



brennenstuhl®



_ smart technology.



PL

DYSTRYBUCJA MOCY · SMART HOME
DOM I BEZPIECZEŃSTWO

2022
2023



Jakość i doświadczenie od ponad 60 lat

Jakość i innowacyjność

Od ponad 60 lat to twierdzenie towarzyszy naszej rodzinnej firmie w rozwoju nowych produktów. Miliony produktów sprzedawanych każdego roku zobowiązują nas do wyznaczania wysokich standardów w zakresie wzornictwa i funkcjonalności. Jakość i bezpieczeństwo są naszymi priorytetami, i to na poziomie międzynarodowym.

Historia sukcesu grupy brennenstuhl® rozpoczęła się w 1958 r. Od tego czasu stale się rozwijaliśmy i dziś należymy do światowej czołówki przedsiębiorstw w dziedzinie elektroniki i elektrotechniki. Podstawą naszego sukcesu rynkowego jest stały dopływ nowych pomysłów, które w ścisłej współpracy z naszymi klientami przekształcamy w innowacyjne produkty.

Liczne krajowe i międzynarodowe patenty chronią te innowacje i potwierdzają naszą przewagę techniczną. Dziesięciolecia doświadczeń i wysokie standardy, jakie sobie stawiamy, gwarantują pierwszorzędną jakość produktów brennenstuhl®.

Lokalizacje firmy



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Siedziba główna Werk 1
🇩🇪 Tübingen · Niemcy



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Siedziba główna Werk 2
🇩🇪 Tübingen · Niemcy



Brennenstuhl S.A.S.
🇫🇷 Bernolsheim · Francja



Lectra Technik AG
🇨🇭 Baar · Szwajcaria



Lectra Technik Ges.m.b.H.
🇦🇹 Taufkirchen · Austria

Jesteśmy reprezentowani przez nasz własny serwis w następujących krajach:

- Belgia
- Wielka Brytania
- Włochy
- Węgry
- Polska
- Niderlandy
- Szwecja
- Republika Czeska
- Hiszpania
- Luksemburg



Wysokiej jakości, innowacyjne produkty

Made in Germany

W firmie brennenstuhl® „Made in Germany“ oznacza nie tylko najwyższą jakość i bezpieczeństwo, lecz także pochodzenie przedsiębiorstwa rodzinnego. To stale rozwijająca się lokalizacja w mieście uniwersyteckim Tybinga - tutaj opracowywane, produkowane i testowane są produkty i innowacje produktowe zgodnie z wysokimi standardami zarządzania jakością w przedsiębiorstwie.

Założona jako firma rodzinna, brennenstuhl® jest aktywną i znaną na całym świecie marką. Szeroka gama produktów jest znana w ponad 100 krajach. Napisy „Made in Germany“ lub „Engineered in Germany“ podkreślają naszą dbałość o staranne wykonanie i wysoką jakość produktów.



Gwarancja producenta

brennenstuhl® oferuje gwarancję producenta na oznakowane produkty na okres 3, 5 lub 10 lat od daty zakupu. (Proszę zachować paragon jako dowód).

Gwarancja dotyczy tylko wad materiałowych lub produkcyjnych przy prawidłowym użytkowaniu danego produktu.

Gwarancja wygasa w przypadku interwencji osób trzecich. Prawa prawne nie są ograniczone przez tę gwarancję. Baterie, akumulatory i lampy dostarczone z produktem są wyłączone z gwarancji producenta.





Szybkie i łatwe ładowanie

Wolne gniazda dzięki zintegrowanej ładowarką USB

Smartfony, tablety, aparaty fotograficzne, powerbanki itp. regularnie mają regularnie wymagają energii i muszą być doładowywane.

W nowoczesnych gospodarstwach domowych, aby sprostać temu zapotrzebowaniu na energię, często używa się niezliczonej ilości zasilaczy i kabli. są często wykorzystywane do zaspokojenia tego zapotrzebowania na energię.

Często zajmuje to gniazdzka elektryczne, które mogłyby być które w rzeczywistości mogłyby być wykorzystane do innych celów a gniazda stają się towarem deficytowym.

Produkty z wbudowaną i wydajną ładowarką USB oferują rozwiązanie dla wolnych gniazdek i łatwego ładowania.

Szybko, szybciej, Power Delivery.

Najszybsza droga do pełnego naładowania baterii. Dzięki USB Power Delivery Dzięki tej technologii urządzenia mogą być ładowane do do 70 % szybciej i bezpieczniej.

Zalety zasilania energią elektryczną



Ekstremalna prędkość



Inteligentne zasilanie



Bezpieczne i jednolite

Przegląd produktów

Listwy zasilające z/bez ochrony przeciwprzepięciowej	7
Adaptery	57
Smart Home	71
Przedłużacze bębnowe • Przedłużacze zamknięte	81
Wtyczki i gniazda	119
Rozdział prądu	129
Wyposażenie warsztatu • Dom • Bezpieczeństwo	147
Kozły	157



Ochrona przepięciowa i odgromowa

Do ochrony wartościowego sprzętu elektrycznego przed przepięciami i dużymi skokami prądu

Przepięcia

to wszystkie napięcia, które krótkotrwale przekraczają wartość graniczną napięcia sieciowego. Przyczyną przepięć mogą być np. impulsy przełączeniowe mocnych silników, spawarek lub innych dużych urządzeń elektrycznych. Do najniebezpieczniejszych przyczyn należą bardzo wysokie skoki napięcia wskutek pośrednich uderzeń pioruna. Bez skutecznej ochrony przepięcia niszczą czułe moduły elektroniczne w obwodach scalonych tych urządzeń. Oznacza to niechybny koniec dla niezabezpieczonego sprzętu elektrycznego.

Impulsy prądowe

przedostają się do sieci elektrycznej również w następstwie pośrednich uderzeń pioruna w postaci potężnych ładunków elektrycznych lub przewodami telefonicznymi i antenowymi do sprzętu komputerowego, kina domowego i sprzętu Hi-Fi, które ulegają zniszczeniu w przypadku braku odpowiedniej ochrony.

Elementy ochronne

jak np. warystory i odgromniki gazowe są ważnymi komponentami, które dbają o to, aby niebezpieczne przepięcia zostały w ułamkach sekundy odprowadzone do ziemi, zapobiegając w ten sposób dostaniu się niszczącego wysokiego napięcia do chronionych urządzeń.

Ochrona ubezpieczeniowa dla urządzeń połączonych

brennenstuhl® gwarantuje właściwości ochrony przed przepięciami i piorunami zgodnie z danymi technicznymi podanymi na tabliczce znamionowej danego produktu i przy prawidłowym użytkowaniu produktów przejmuje naprawę lub wymianę wszystkich urządzeń podłączonych bezpośrednio do produktu ochrony przed przepięciami i piorunami, które zostały ewidentnie uszkodzone w wyniku przepięcia, o ile spełnione są następujące warunki: uszkodzenie musi wynikać z faktu, że nie została zachowana opisana funkcja ochronna zgodnie z danymi technicznymi. W tym przypadku istnieje ochrona ubezpieczeniowa dla szkód osobowych i rzeczowych w zakresie odpowiedzialności za produkt do 5 milionów euro.



Listwy zasilające z/bez ochrony przeciwprzebieciowej

Premium-Protect-Line	8	hugo!	36
Premium-Alu-Line	10	Bremounta	38
Premium-Office-Line	14	Primera-Line	40
Premium-Line	18	Super-Solid	42
Alu-Line w szafach sieciowych i serwerowych	25	Secure-Tec	46
Tower Power do montażu na stałe	26	Eco-Line	48
brennenstuhl®estilo	28	ALEA-Power	55
ECOLOR	33	Organizacja kabli	56

PREMIUM-PROTECT-LINE



Listwa gniazd z ochroną przeciwprzebiegową

Wysokiej klasy listwa gniazdkowa Premium-Protect-Line posiada oprócz wysokiej jakości zabezpieczenia przeciwprzebiegowego z wyświetlaczem funkcyjnym wiele innych wysokiej jakości i praktycznych komponentów.

Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, lecz także przekonuje następującymi cechami:

Przegląd produktów

Automatyczny wyłącznik obwodu

niezawodnie chroni przed nadmiernym obciążeniem prądowym.

Wysokiej jakości filtr przeciwzakłóceńowy

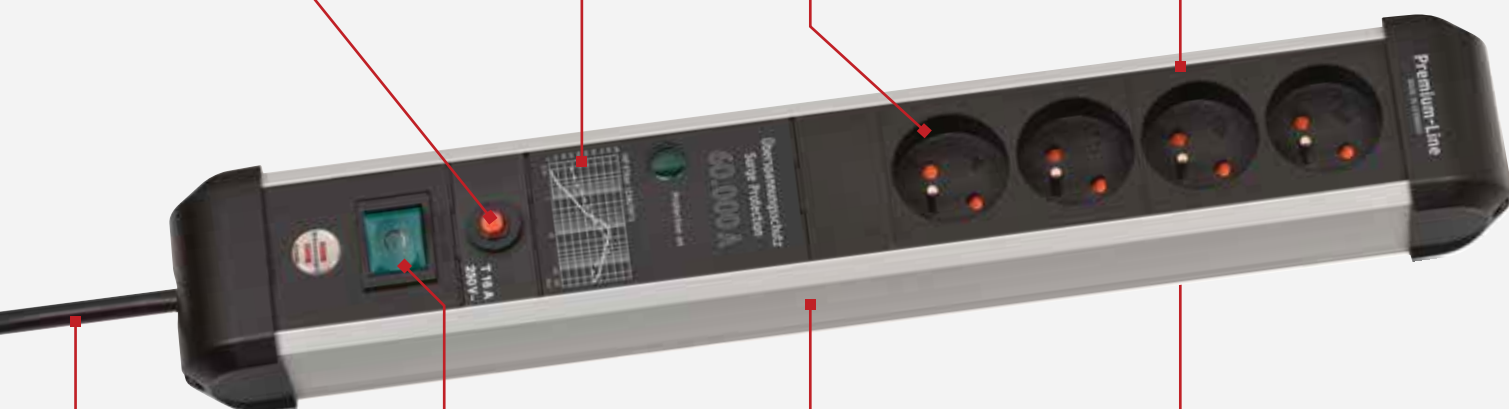
Niezawodnie tłumi zakłócenia RF i zapobiega zakłóceniom obrazu i dźwięku.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Wysokiej jakości wzornictwo

Elegancki, smukły, ponadczasowy, wysokiej jakości design.



Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Obudowa aluminiowa

Stabilna obudowa aluminiowa z trwałym matowym anodowanym wykończeniem.

Koncepcja montażu

pozwała na zamontowanie listwy zasilającej na ścianie lub przytwierdzenie jej do stołu.

Dostępne cechy produktu



Ochrona przed przebiegami i wyładowaniami atmosferycznymi

Chroni urządzenia przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przebiecia, pośrednie uderzenia pioruna lub szumy w sieci, przy maksymalnej sumie prądów upływowych do 120 000 A.



Listwa zasilająca przeciwprzebieciowa Premium-Protect-Line 60.000 A

Listwa zasilająca o smukłej konstrukcji jako optymalne źródło zasilania w biurze domowym lub w miejscu pracy.

- Ochrona urządzeń przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie wyładowania atmosferyczne lub zakłócenia w sieci, z maksymalną sumą prądów upływu do 60 000 A.
- Wysokiej jakości ochrona przed zakłóceniami HF dzięki zintegrowanemu filtrowi.
- Lampka kontrolna funkcji dla ochrony przeciwprzebieciowej.
- Szczególnie stabilna obudowa z anodowanego aluminium.
- Innowacyjna koncepcja montażu pozwala na zamocowanie listwy zasilającej na ścianie lub na stole.
- Inteligentny, wymienny system budowy modułów.
- Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy on/off.
- 16 A automatyczny wyłącznik obwodu.
- Gniazdko z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.
- Filtr tłumiący zakłócenia EMI/RFI.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1391014400	1391014600	1391014800
Kod kreskowy	4007123677122	4007123677139	4007123677146
Jedn. opak.	1	1	1
Długość kabla	3 m	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	4	6	8
Liczba łączników	1	1	1
Gniazdek łącznie	4	6	8
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Z ochroną przepięciową	✓	✓	✓
Z filtrem przeciwzakłóceniovym	✓	✓	✓
Kolor	srebrny/czarny	srebrny/czarny	srebrny/czarny

PREMIUM-ALU-LINE



Listwa gniazd

Listwa nasadowa Premium-Alu-Line przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Idealne do biura, przemysł, handel, użytek prywatny wokół komputera, drukarki, modemu itp. Zapewnia nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale przekonuje również następującymi cechami:

Przeгляд produktów

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Wysokiej jakości wzornictwo

Elegancki, smukły, ponadczasowy, wysokiej jakości design.

Wysokiej jakości kabel połączeniowy

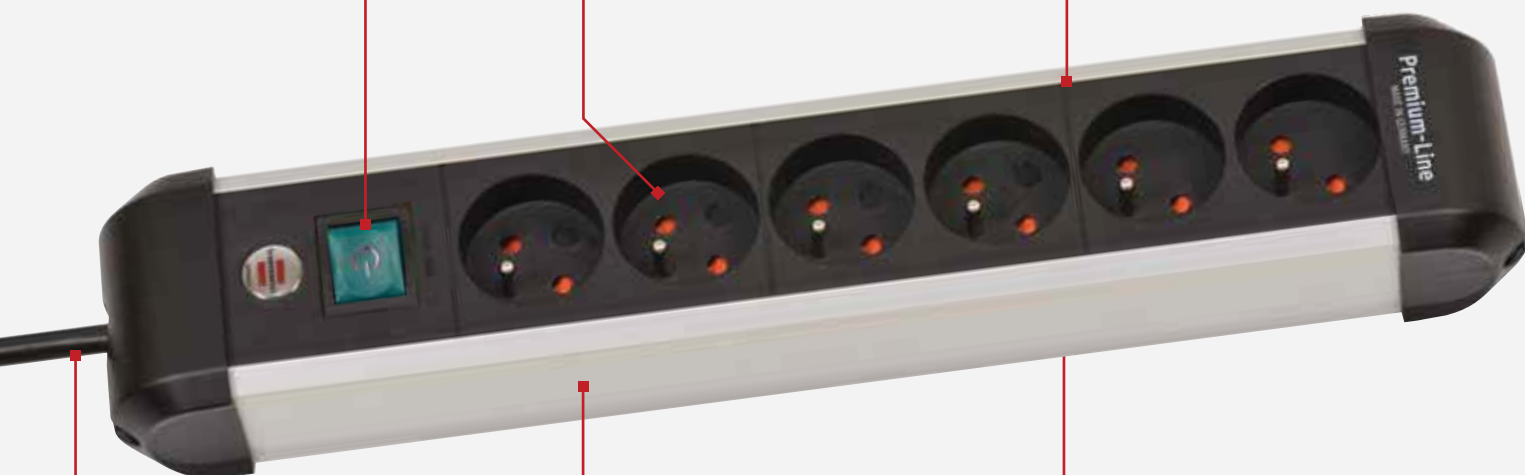
Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Obudowa aluminiowa

Stabilna obudowa aluminiowa z trwałym matowym anodowanym wykończeniem.

Koncepcja montażu

pozwała na zamontowanie listwy zasilającej na ścianie lub przytwierdzenie jej do stołu.





Listwa zasilająca Premium-Alu-Line

Listwa zasilająca o smukłej konstrukcji jako optymalne źródło zasilania w biurze domowym lub w miejscu pracy.

- Kształtna, ponadczasowa, stabilna obudowa wykonana z aluminium z niewrażliwą, matową anodowaną powierzchnią.
- Bardzo solidna stabilność i smukła konstrukcja.
- Gniazda ze stykiem ochronnym w układzie 45°, również do wtyczek kątowych.
- Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy on/off.
- Innowacyjna koncepcja montażu pozwala na zamocowanie listwy zasilającej na ścianie lub na stole.
- Gniazda z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1391034400	1391034600	1391034000
Kod kreskowy	4007123677467	4007123677511	4007123677528
Jedn. opak.	2	2	2
Długość kabla	1.8 m	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	4	6	10
Gniazdek łącznie	4	6	10
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Kolor	srebrny/czarny	srebrny/czarny	srebrny/czarny





Listwa zasilająca Premium-Alu-Line

Przyłącze dla urządzeń do transferu danych/wideo i audio oraz urządzeń typu PC, drukarka, modem, itd. do zastosowania w przemyśle, rzemiośle i prywatnie.

- Piękne w swej formie, ponadczasowe, stabilne obudowy z aluminium z odporną, matowaną eloksalowaną powierzchnią.
- Wybitnie trwałe i stabilne.
- Zbędny kabel pozostaje zwinięty.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1391004014	1391004016	1391004010
Kod kreskowy	4007123149957	4007123667413	4007123670192
Jedn. opak.	2	2	2
Długość kabla	1.8 m	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	4	6	10
Gniazdek łącznie	4	6	10
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Kolor	srebrny/czarny	srebrny/czarny	srebrny/czarny





OFFICE-LINE



Listwa zasilająca

Listwa gniazdowa Office-Line przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Odpowiednie do podłączenia Sprzęt IT/wideo i audio bezpośrednio na biurku. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także następujące imponujące cechy:

Przegląd produktów

Wysokiej jakości wzornictwo

Elegancki, smukły, ponadczasowy, wysokiej jakości design.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.



Innowacyjna podstawa

Wygodne podłączanie i przełączanie bezpośrednio na stole.

Mieszkania wysokiej jakości

Wytrzymała obudowa z aluminium z anodowaną powierzchnią lub specjalne tworzywo sztuczne o wysokiej odporności na złamanie.

Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Dostępne cechy produktu



Ładowarka USB

Gniazda ładowania USB do szybkiego ładowania urządzeń z pustymi bateriami, takich jak smartfony, tablety, słuchawki itp.





Listwa zasilająca Alu-Office-Line

z funkcją ładowania przez USB

Listwa zasilająca o smukłej konstrukcji jako optymalne źródło zasilania w biurze domowym lub w miejscu pracy.

- Kształtny, smukły design w wersji biurowej z aluminium z niewrażliwą, matową anodowaną powierzchnią.
- Wygodny do podłączania i przełączania urządzeń bezpośrednio na stole.
- Gniazda ze stykiem ochronnym w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych.
- 2 gniazda ładowania USB.
- Całkowity prąd ładowania maks. 3100 mA dla szybkiego ładowania.
- Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy on/off.
- Gniazda z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.
- Zalecane akcesoria: zaciski stołowe ze śrubami blokującymi (1990500).



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1391044410
Kod kreskowy	4007123677580
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1.8 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazdek łącznie	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Gniazd USB do ładowania	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	3.1 A
Kolor	srebrny/czarny

Dostępny od 2023 r.



Listwa zasilająca Alu-Office-Line

z USB

Do komfortowego podłączania sprzętu EPD / wideo i audio z różnymi urządzeniami bezpośrednio na biurku.

- Atrakcyjny kształt i ponadczasowy design w wersji na biurko. Wykonanie: aluminium z odporną, eloksalowaną na mat powierzchnią.
- Przemysłane poprowadzenie przewodów i komfortowa obsługa.
- Wygodne podłączanie i przełączanie urządzeń bezpośrednio na biurku.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- 2 gniazda ładowania USB.
- Prąd ładowania 3100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1394004534
Kod kreskowy	4007123667475
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1.8 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazdek łącznie	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Gniazd USB do ładowania	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	3.1 A
Kolor	srebrny/czarny

PREMIUM-LINE



Listwa zasilająca

Listwa gniazd Premium-Line przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Jego elegancka i wytrzymała obudowa jest wykonana ze specjalnego tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na uszkodzenia. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także imponuje następującymi cechami:

Przegląd produktów

Podświetlany przełącznik

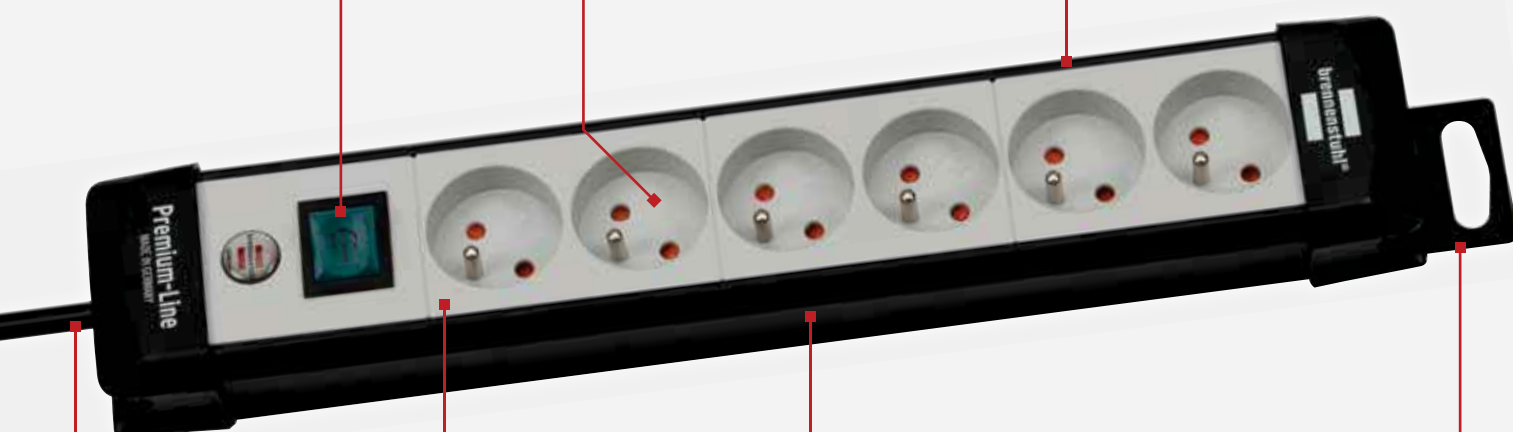
Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Wysokiej jakości wzornictwo

Eleganckie, smukłe, ponadczasowe, wysokiej jakości wzornictwo.



Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Wysoka odporność na złamania

Stabilna, kształtna listwa kompaktowa wykonana ze specjalnego tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na złamania.

Praktyczny uchwyt na kabel

Nadmiar kabla można owinąć wokół obudowy.

Innowacyjna strona system montażowy

Do prostego i łatwego montażu z urządzeniem do zawieszania.

Dostępne cechy produktu



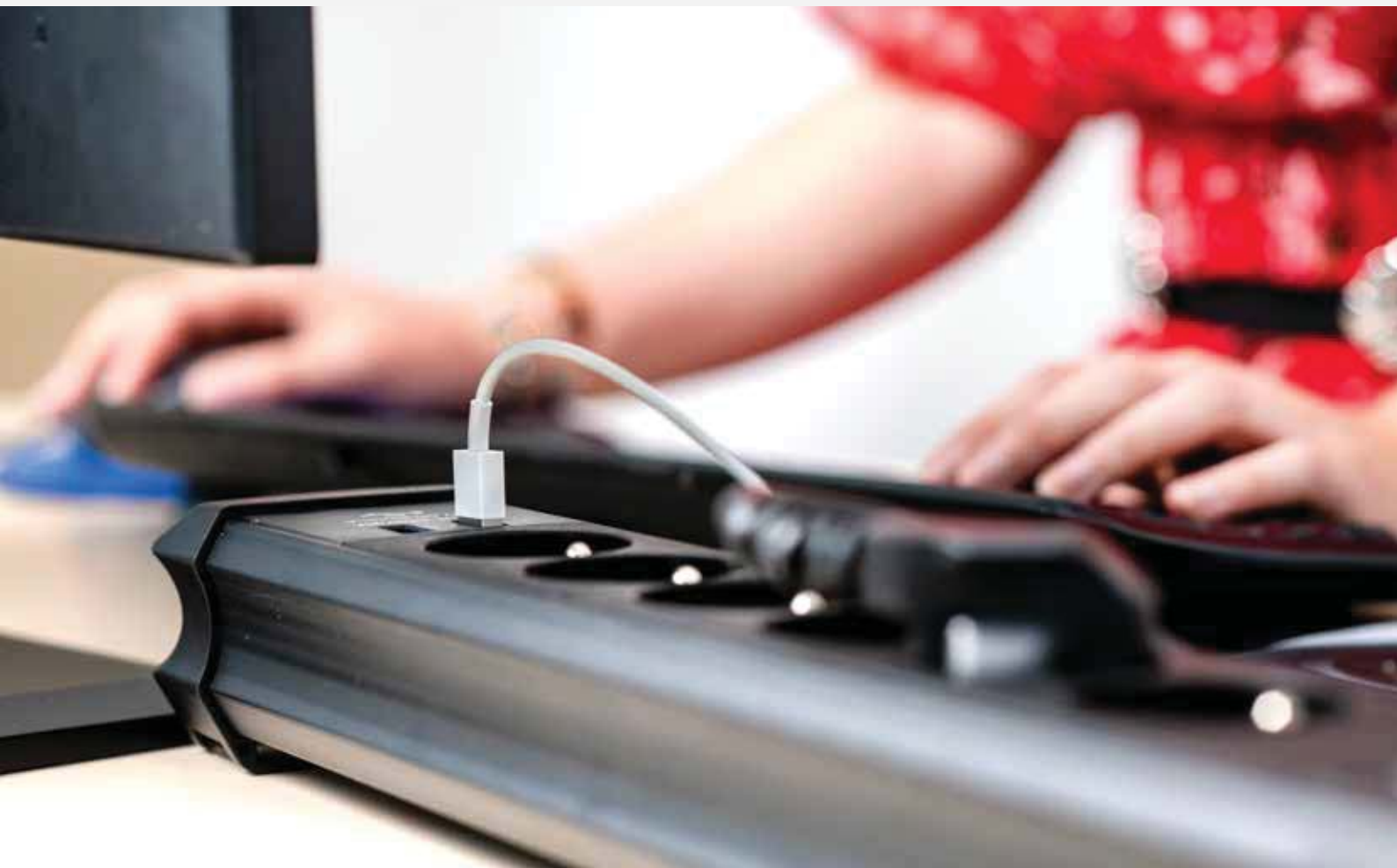
Ochrona przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi

Chroni urządzenia przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie uderzenia pioruna lub szumy w sieci, przy maksymalnej sumie prądów upływowych do 30 000 A.



Ładowarka USB

Gniazda ładowania USB do szybkiego ładowania urządzeń z pustymi bateriami, takich jak smartfony, tablety, słuchawki itp.





Listwa zasilająca przeciwprzebiegiowa Premium-Line 60.000 A

- Ochrona urządzeń przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie wyładowania atmosferyczne lub zakłócenia w sieci, z maksymalną sumą prądów upływu do 60 000 A.
- Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy on/off.
- Innowacyjna koncepcja montażu pozwala na zamocowanie listwy na ścianie lub na nodze stołu.
- Gniazda z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Listwa gniazd przeciwprzebiegowych Premium-Line z USB

- 2 gniazda ładowania USB
- Całkowity prąd ładowania maks. 3,1 mA dla szybkiego ładowania



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1951164603	1951144400	1951164400
Kod kreskowy	4007123674077	4007123674039	4007123674817
Jedn. opak.	1	1	1
Długość kabla	3 m	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	6	4	6
Liczba łączników	1	1	1
Gniazdek łącznie	6	4	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Gniazd USB do ładowania	2	–	–
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A	–	–
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	3.1 A	–	–
Z ochroną przepięciową	✓	✓	✓
Z filtrem przeciwzakłóceniovym	✓	✓	✓
Kolor	czarny	czarny	czarny





Listwa zasilająca przeciwprzebieciową Premium-Line 60.000 A

- Ochrona urządzeń przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie wyładowania atmosferyczne lub zakłócenia w sieci, z maksymalną sumą prądów upływu do 60 000 A.
- Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy on/off.
- Gniazda z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1256004698
Kod kreskowy	4007123674862
Jedn. opak.	1
Długość kabla	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazd z przełącznikiem	8
Liczba łączników	1
Gniazdek łącznie	8
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Z ochroną przepięciową	✓
Z filtrem przeciwzakłóceniovym	✓
Kolor	czarny





Listwa zasilająca Premium-Line

z USB

- Stabilne, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Gniazdzka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Prąd ładowania 3100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.
- 2 gniazda ładowania USB.
- Praktyczny nawój kabla.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Innowacyjny sposób mocowania.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1951144602	1951164602
Kod kreskowy	4007123662968	4007123667468
Jedn. opak.	2	2
Długość kabla	1.8 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazdz z przełącznikiem	4	6
Gniazdek łącznie	4	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Gniazdz USB do ładowania	2	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	3.1 A	3.1 A
Kolor	czarny	czarny





Listwa zasilająca Premium-Line

- Stabilne, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Gniazdko wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Praktyczny nawój kabla.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Innowacyjny sposób mocowania.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1952244100	1951144100	1951544100
Kod kreskowy	4007123627660	4007123627608	4007123627646
Jedn. opak.	2	2	2
Długość kabla	1.8 m	1.8 m	1.8 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	4	4	4
Gniazdek łącznie	4	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Kolor	biały	czarny	czarny/jasnoszary



Listwa zasilająca Premium-Line

- Stabilne, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Gniazdko wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Praktyczny nawój kabla.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Innowacyjny sposób mocowania.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1951164100	1951564100	1951104100	1951504100
Kod kreskowy	4007123667420	4007123667437	4007123667444	4007123667451
Jedn. opak.	2	2	2	2
Długość kabla	3 m	3 m	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC
Gniazdz z przełącznikiem	6	6	10	10
Gniazdek łącznie	6	6	10	10
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A
Kolor	czarny	czarny/jasnoszary	czarny	czarny/jasnoszary



Listwa przyłączeniowa Alu-Line 19" do szaf sterowniczych

19" wide and 1U tall.

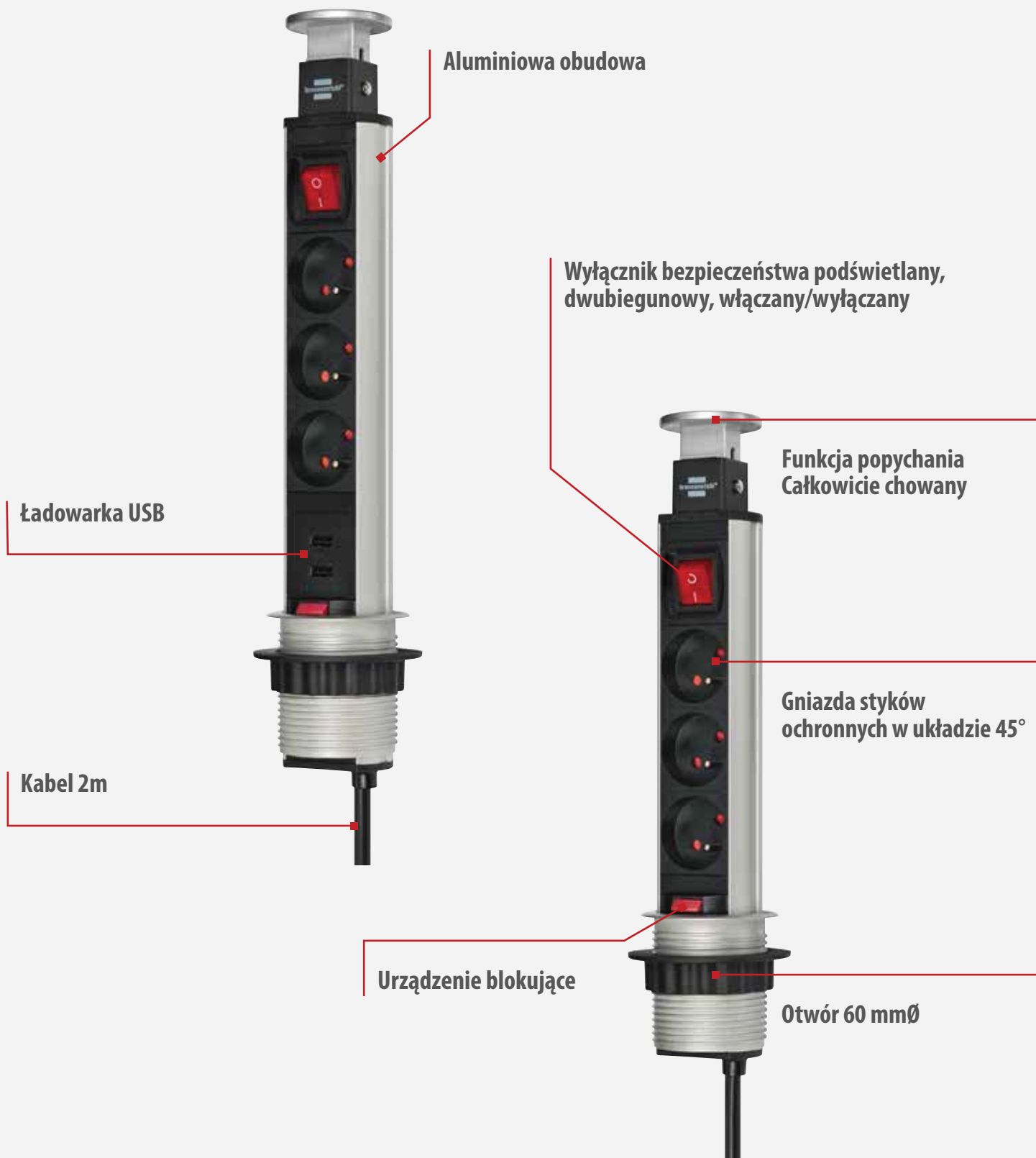
- Do instalacji w szafach sieciowych lub serwerowych 19".
- Solidne, pięknie ukształtowane listwy kompaktowe wykonane z aluminium.
- 12x gniazdka do urządzeń chłodniczych C13.
- Wtyczka urządzenia chłodniczego C14.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1390007112
Kod kreskowy	4007123662692
Jedn. opak.	1
Długość kabla	2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,0
Jakość kabla	PVC
Gniazd niskotemperaturowych	12
Gniazd wtykowych stałych	12
Gniazdek łącznie	12
System wtykowy – wtyczki	Urządzenia chłodnicze
Maks. Obciążalność prądowa	10 A
Kolor	srebrny/czarny

Listwy gniazd stołowych Tower Power





Tower Power przedłużacz biurkowy

opcjonalnie z ładowarką USB

Przedłużacz biurkowy wpuszczany do montażu na stałe. Dyskretnie wkomponowuje się w powierzchnię stołu. Idealnie sprawdza się na stanowisku pracy, w kuchni, w przydomowym warsztacie itd.

- Innowacyjna kolumna biurkowa zapewniająca dowolność w zagospodarowaniu stanowiska pracy.
- Kompletna kolumna chowana w blacie biurka.
- Solidna obudowa aluminiowa o atrakcyjnym designie.
- Wąski kształt.
- Łatwy i szybki montaż, średnica otworu 60 mm.
- Wskaźnik funkcyjny.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

Listwy zasilające z ładowarką USB mają łączny prąd ładowania maks. 2100mA dla szybkiego ładowania.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1396201013	1396201003
Kod kreskowy	3281852010134	3281852010035
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	2 m	2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazdek łącznie	3	3
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Gniazd USB do ładowania	2	—
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A	—
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A	—
Kolor	srebrny/czarny	srebrny/czarny



brennenstuhl® ESTILO

Wzornictwo listew gniazdkowych dla nowoczesnego mieszkania

W kuchni jest zbyt mało gniazdek lub w zasięgu sofy nie ma żadnego gniazdka? Dom można stylowo wyposażyć w przydatne wtyczki wielokrotne, które przekonują nie tylko swoją funkcją,

ale przede wszystkim wzornictwem. Dzięki listwom gniazdkowym brennenstuhl®estilo design zasilanie jest zawsze dostępne, bez uszczerbku dla stylowego i nowoczesnego wnętrza.



Gniazda wielokrotne o specjalnej konstrukcji

Stale rosnąca liczba małych pomocników elektrycznych w domu sprawia, że potrzebujemy coraz więcej gniazdek. Nawet w miejscach, gdzie w danej chwili nie ma gniazdka elektrycznego. Wszystkie gadzety brennenstuhl®estilo do rozdziału prądu nie tylko

zapewniają energię elektryczną, ale także wzornictwo i porządek w nowoczesnym mieszkaniu. Wiele wtyczek służy użytkownikowi na różne sposoby. Wszystkie one mają jednak wspólną cechę: wzornictwo, funkcjonalność i jakość.



 ENGINEERED
IN GERMANY

 USB
CHARGER

brennenstuhl® estiLO



Narożna listwa gniazdkowa z ładowarką USB

Ekskluzywne wzornictwo listwy gniazda narożnego brennenstuhl® estiLO natychmiast przyciąga wzrok. Dzięki gniazdom USB, stykowi ochronnemu i gniazdom Euro można go używać praktycznie wszędzie. W biurze, na kredensie lub w kuchni - listwa zasilająca z wykończeniem ze stali nierdzewnej przyciąga wzrok. Dzięki dopasowaniu i mocnym podkładkom samoprzylepnym można go zamontować poziomo lub pionowo w dowolnym miejscu i kącie bez konieczności wiercenia.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu
Kod kreskowy
Kod kreskowy
Oznaczenie kabla
Maks. Obciążalność prądowa

1153594410
4007123674763
1
H05VV-F 3G1,5
16 A

1153594420
4007123674770
1
H05VV-F 3G1,5
16 A



brennenstuhl® estILO

Stacja ładowująca USB z powierzchnią tekstylną

Na sofie w salonie, na biurku lub stoliku nocnym - stacja ładowująca USB brennenstuhl®estilo z tekstylną powierzchnią doskonale integruje się z nowoczesnymi pomieszczeniami mieszkalnymi. Stacja ładowania ma 2 porty USB do ładowania smartfonów, tabletów i laptopów oraz gniazdo Euro. Kolejną cechą jest 3-metrowy kabel z płaską wtyczką na końcu. Dzięki temu nie ma problemu z podłączeniem stacji ładowania za kanapą, łóżkiem lub w innych wąskich miejscach w domu.



Innowacyjne wzornictwo z powierzchnią tekstylną

2 gniazda ładowania USB typu A o łącznym prądzie ładowania maks. 3,1 A



Gniazdo Euro z zwiększoną ochroną przed dotykiem

Długość 3 m i elastyczny przewód zasilający



Wtyczka kątowna Euro dla niewielkich wymagań przestrzennych



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1150020010
Kod kreskowy	4007123669165
Kod kreskowy	1
Oznaczenie kabla	H03VVH2-F 2X0,75
Maks. Obciążalność prądowa	2,5 A

brennenstuhl® ESTILO



Gniazdo w sofie z funkcją ładowania

Na kanapie lub w łóżku gniazdka są często trudno dostępne lub kable do ładowania urządzeń są zbyt krótkie, aby można było wygodnie siedzieć i jednocześnie ładować urządzenie. Dzięki listwie do gniazdek kanapowych brennenstuhl®estilo nie stanowi to już problemu. Dzięki klinowemu kształtowi wystarczy wmontować go w otwór meblowy w sofie lub w łóżku, aby mieć pod ręką praktyczne gniazdko ze stacją ładującą USB - małe, praktyczne i zgrabne.

2 porty USB i gniazdo Euro umożliwiają jednoczesne zasilanie nawet 3 urządzeń.

Kolejną cechą jest 3-metrowy kabel z płaską wtyczką na końcu. Dzięki temu nie ma problemu z podłączeniem stacji ładującej za kanapą, łóżkiem lub w innych ciasnych miejscach w domu.



Wtyczka kątowa Euro dla niewielkich wymagań przestrzennych



Gniazdo Euro z zwiększoną ochroną przed dotykiem

2 gniazda ładowania USB typu A o łącznym prądzie ładowania maks. 2,1 A



Elastyczny miecz do trzymania do umieszczenia w szczelinach tapicerskich

Elastyczny przewód zasilający o długości 3 m



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1150290
Kod kreskowy	4007123669417
Kod kreskowy	1
Oznaczenie kabla	H03VVH2-F 2X0,75
Maks. obciążalność prądowa	2,5 A

brennenstuhl® estiLO



Wielofunkcyjna ładowarka USB

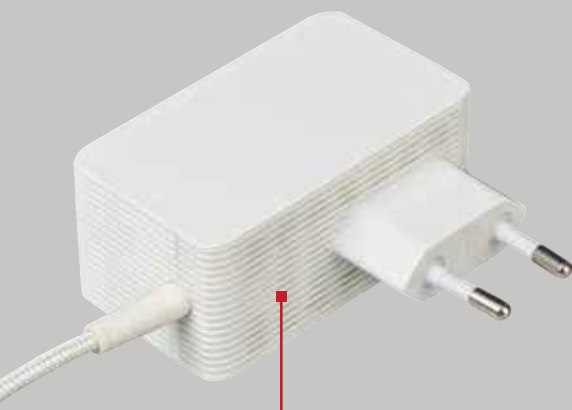
Ładowarka multi brennenstuhl®estiLO jest wyposażona w cztery gniazda ładowania USB i jedno USB C Power Delivery, dzięki czemu można ładować do 5 urządzeń jednocześnie. Gniazdo ładowania Power Delivery umożliwia szybsze ładowanie urządzeń końcowych, takich jak smartfony, notebooki i tablety. Dzięki kompaktowej konstrukcji multicooker jest idealny do salonu, na biurko lub jako praktyczny towarzysz podróży. Tekstylny kabel i wysokiej jakości powierzchnia ze stali nierdzewnej zapewniają atrakcyjne wzornictwo.

Kompaktowa konstrukcja z wysokiej jakości powierzchnia ze stali nierdzewnej

4 gniazda ładowania USB typu A z Całkowity prąd ładowania maks. 4200 mA



Inteligentne gniazdo ładowania USB C Power Delivery o mocy maks. 20 W



Zasilacz z elastycznym
Kabel tekstylny 1,5 m

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508230
Kod kreskowy	4007123672295
Kod kreskowy	1
Funkcja USB	gniazdko ładowania, Power Delivery
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A, Typ C
Gniazdz USB do ładowania	5
Maks. Obciążalność prądowa	0,5 A

ecolor



Listwa zasilająca

Listwa gniazdowa Ecolor przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich dziedzinach. Ma elegancką, smukłą i ponadczasową konstrukcję. Podkreśla to polerowana powierzchnia. Ponadto posiada zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem i wyróżnia się następującymi cechami:

Przegląd produktów

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Wysokiej jakości wzornictwo

Eleganckie, smukłe, ponadczasowe, wysokiej jakości wzornictwo z polerowaną powierzchnią.



Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Dostępne cechy produktu



Ładowarka USB

Gniazda ładowania USB do szybkiego ładowania urządzeń z pustymi bateriami, takich jak smartfony, tablety, słuchawki itp.



Listwa zasilająca eCOLOR

z USB

- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Polerowana powierzchnia.
- Gniazda wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.
- 2 gniazda ładowania USB.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiając szybkie naładowanie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153244006	1153244026
Kod kreskowy	4007123656639	4007123656622
Jedn. opak.	4	4
Długość kabla	1.5 m	1.5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	4	4
Gniazdek łącznie	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Gniazd USB do ładowania	2	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A	2.1 A
Kolor	czarny	czarny/biały



Listwa zasilająca eCOLOR

- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Polerowana powierzchnia.
- Gniazda wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153234000	1153234020	1153234320	1153234520
Kod kreskowy	4007123683994	4007123667574	4007123683970	4007123683987
Jedn. opak.	8	8	8	8
Długość kabla	1.5 m	1.5 m	3 m	5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	3	3	3	3
Gniazdek łącznie	3	3	3	3
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A
Kolor	czarny	biały/czarny	biały/czarny	biały/czarny



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153254000	1153254300	1153254020	1153254320	1153254520
Kod kreskowy	4007123684038	4007123684021	4007123667581	4007123684007	4007123684014
Jedn. opak.	8	8	8	8	8
Długość kabla	1.5 m	5 m	1.5 m	3 m	5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	5	5	5	5	5
Gniazdek łącznie	5	5	5	5	5
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Kolor	czarny	czarny	biały/czarny	biały/czarny	biały/czarny



hugo!



Listwa zasilająca z ochroną przeciwprzepięciową

Listwa zasilająca hugo! posiada wysokiej jakości zabezpieczenie przeciwprzepięciowe z wyświetlaczem funkcji. Jest elegancki i wytrzymały. Wytrzymała obudowa jest wykonana z polerowanego, wysoce odpornego na stłuczenia poliwęglanu. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także następujące imponujące funkcje:

Przegląd produktów

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Kolorowy, stylowy, fajny.

Kształtna i stabilna obudowa wykonana z polerowanego, wysoce odpornego na uszkodzenia poliwęglanu.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.



Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Ochrona przed przepięciami

Chroni urządzenia przed zakłóceniami w sieci zasilającej, takimi jak przepięcia, pośrednie uderzenia pioruna lub szumy w sieci, przy maksymalnej sumie prądów upływowych do 19 500 A.





Listwa zasilająca przeciwprzeięciowa hugo! 19.500 A

Kolorowy, stylowy, super. Ochrona przed przegrzaniem

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 19.500 A.
- Kontrolka świetlna informująca o sprawności działania przepięcia.
- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.
- Z uchwyty do montażu na ścianie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1150614314	1150614324
Kod kreskowy	4007123622726	4007123622719
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	2 m	2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	4	4
Gniazdek łącznie	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Z ochroną przepięciową	✓	✓
Kolor	antracyt	biały

BREMOUNTA



Listwa zasilająca

Listwa gniazdowa Bremounta przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także następujące imponujące funkcje:

Przegląd produktów

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Gniazda styków ochronnych

w układzie 90°, idealnie nadaje się do wtyczek kątowych. Ze zwiększoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.



Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Doskonała możliwość montażu

Otwory na śruby ułatwiają stały montaż.



Listwa zasilająca BREMOUNTA

- Atrakcyjny design.
- Gniazdka rozmieszczone pod kątem 90°.
- Idealnie nadaje się do podłączenia wtyczek kątowych.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Optymalna możliwość zamocowania dzięki otworom do przykręcenia, które ułatwiają montaż przedłużacza listwowego na stałe, np. na ścianie.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1150651124	1150651326
Kod kreskowy	3281856511248	3281856513266
Jedn. opak.	4	4
Długość kabla	1.5 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazdek łącznie	4	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kolor	biały	biały



PRIMERA-LINE



Listwa zasilająca

Listwa nasadowa Primera-Line przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich dziedzinach. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także przekonuje następującymi cechami:

Przegląd produktów

Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Gniazda styków ochronnych

w układzie 45° lub 90°, idealne do wtyczek kątowych. wtyczki. Ze zwiększoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Projekt praktyczny

Kształtna i stabilna obudowa z poliwęglanu o wysokiej odporności na stłuczenia.



Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Zmienny wylot kabla

Możliwość umieszczenia po obu stronach klipsa na kabel w celu schowania nadmiaru kabla.

Wysoki połysk

Obudowa polerowana na wysoki połysk (tylko dla listew gniazdowych Primera-Tec).



Listwa zasilająca Primera-Line

- Z zaciskiem pozwalającym na skrócenie zbędnej długości kabla.
- Wyjście kabla możliwe po obu stronach.
- Komfortowe odstępy gniazdek.
- Z uchwytami do montażu na ścianie.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153394124	1153304124	1153394028	1153304028	1153394120	1153304120
Kod kreskowy	4007123214440	4007123214389	4007123667512	4007123667505	4007123214426	4007123214365
Jedn. opak.	2	2	2	2	2	2
Długość kabla	1.5 m	1.5 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	4	4	8	8	10	10
Gniazdek łącznie	4	4	8	8	10	10
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Kolor	srebrny	czarny	srebrny	czarny	srebrny	czarny

SUPER-SOLID



Listwa zasilająca

Listwa nasadowa Super-Solid przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Wlot kabla naprzeciwko wyłącznika przełącznik ułatwia obsługę, np. pod biurkiem. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także przekonuje następującymi cechami:

Przegląd produktów

Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Praktyczna obsługa

z wlotem kabla naprzeciwko wyłącznika.



Projekt praktyczny

Bardzo wytrzymała konstrukcja z poliwęglanu o wysokiej odporności na złamania.

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Dostępne cechy produktu



Ochrona przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi

Chroni urządzenia przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie uderzenia pioruna lub szumy w sieci, przy maksymalnej sumie prądów upływowych do 13.500 A.



Listwa zasilająca przeciwprzebieciowa Super-Solid 13.500 A

Chroni wartościowe urządzenia elektryczne przed przepięciami oraz prądami błędnymi.

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Specyfika: wyjście przewodu naprzeciwko wyłącznika - praktyczna obsługa np. pod biurkiem.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Gumowe stopki uniemożliwiają przesunięcie listwy.
- Optymalna możliwość zamocowania dzięki otworom do przykręcenia, które ułatwiają montaż przedłużacza listwowego na stałe, np. na ścianie.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wrz z bezpiecznikiem 16 A.
- Gniazdzka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153344315	1153344318
Kod kreskowy	4007123174140	4007123174157
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	2,5 m	2,5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazdek łącznie	5	8
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Z ochroną przepięciową	✓	✓
Kolor	srebrny	srebrny



Listwa zasilająca Super-Solid-Line

- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Specyfika: wyjście przewodu naprzeciwko wyłącznika - praktyczna obsługa np. pod biurkiem.
- Gumowe stopki uniemożliwiają przesunięcie listwy.
- Gniazda wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Optymalna możliwość zamocowania dzięki otworom do przykręcenia, które ułatwiają montaż przedłużacza listwowego na stałe, np. na ścianie.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153344115	1153344118
Kod kreskowy	4007123174027	4007123174034
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	2.5 m	2.5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	5	8
Gniazdek łącznie	5	8
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kolor	srebrny	srebrny



T16A 250V~

SECURE-TEC



Listwa zasilająca z ochroną przeciwprzepięciową

Listwa zasilająca Secure-Tec posiada wysokiej jakości zabezpieczenie przeciwprzepięciowe z wyświetlaczem funkcji. Ma nie tylko ochrona, ale także przekonuje następującymi cechami ale przekonuje również następującymi cechami:

Przegląd produktów

Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych.
Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.



Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Akustyczny sygnał ostrzegawczy

Z akustycznym sygnałem ostrzegawczym w przypadku awarii zabezpieczenia przepięciowego, jak również z dodatkowym automatycznym wyłącznikiem prądu.

Dostępne cechy produktu



Ochrona przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi

Chroni urządzenia przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie uderzenia pioruna lub szumy w sieci, przy maksymalnej sumie prądów upływowych do 19.500 A.



Przedłużacz listwowy z akustycznym zabezpieczeniem przepięciowym Secure-Tec 19.500 A

Z dźwiękowym sygnałem ostrzegawczym w przypadku zadziałania zabezpieczenia przepięciowego oraz dodatkowym bezpiecznikiem automatycznym.

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 19.500 A.
- Lampka kontrolna sygnalizująca prawidłowe działanie.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem pod praktycznym kątem 45°.
- Max.obciążenie : 16 A/3500 W.
- Długość przewodu wynosi 3 m.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1159541376
Kod kreskowy	3281855413765
Jedn. opak.	1
Długość kabla	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazd z przełącznikiem	6
Gniazdek łącznie	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Z ochroną przepięciową	✓
Kolor	antracyt



ECO-LINE



Listwa zasilająca

Listwa gniazdowa Eco-Line przekonuje jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Posiada nie tylko zwiększoną ochronę przed przypadkowym dotknięciem, ale także przekonuje następującymi cechami:

Przegląd produktów

Podświetlany przełącznik

Wyłącznik bezpieczeństwa podświetlany, dwubiegunowy, włączany/wyłączany.

Standardowa listwa gniazdowa

W atrakcyjnych kolorach i wyjątkowej jakości.



Wysokiej jakości kabel połączeniowy

Wysokiej jakości kabel z ochronną wtyczką kontaktową.

Gniazda z zestykami ochronnymi

w układzie 45°, również dla wtyczek kątowych. Z podwyższoną ochroną przed przypadkowym dotknięciem.

Dostępne cechy produktu



Ochrona przed przepięciami i wyladowaniami atmosferycznymi

Chroni urządzenia przed zakłóceniami w sieci energetycznej, takimi jak przepięcia, pośrednie uderzenia pioruna lub szumy w sieci, przy maksymalnej sumie prądów upływowych do 13.500 A.



Zewnętrzny przełącznik ręczny/ nożny

Wygodne włączanie i wyłączanie urządzeń elektrycznych za pomocą zewnętrznego przełącznika ręcznego/ nożnego, a samą listwę zasilającą można umieścić w niewidocznym miejscu za biurkiem lub szafką.



Gniazda z uziemieniem i gniazda Euro

3 gniazda z uziemieniem i 4 gniazda Euro.





Przedłużacz Eco-Line Comfort Switch

- Gniazda 2P+T 16 A/230 V.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.
- 1,5 m elastyczny przewód sterowniczy do zewnętrznego wyłącznika nożnego.
- Solidny wyłącznik nożny z lampką kontrolną.
- Gniazda wtykowe rozmieszczone pod kątem 45°, idealne do wtyków kątowych.
- Do wygodnego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych za pomocą zewnętrznego wyłącznika nożnego, podczas gdy przedłużacz listwowy pozostaje niewidoczny za biurkiem lub szafą.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1159454616
Kod kreskowy	4007123621453
Jedn. opak.	2
Długość kabla	2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazd z przełącznikiem	6
Gniazdek łącznie	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kolor	antracyt



Listwa zasilająca przeciwprzebieciowa Eco-Line 13.500 A

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Lampka kontrolna.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem pod praktycznym kątem 45°.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153904314	1153954314
Kod kreskowy	4007123091744	4007123091720
Jedn. opak.	1	4
Długość kabla	1.5 m	1.5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazdek łącznie	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Z ochroną przepięciową	✓	✓
Kolor	antracyt	szary komputerowy





Listwa zasilająca Eco-Line z wyłącznikiem

- Standardowy przedłużacz listwowy w ujmujących kolorach i w znakomitej jakości.
- 3 gniazda wtykowe i 4 gniazda Euro.
- Ukośnie umieszczone gniazda do wygodnego wkładania wtyczek kątowych.
- Przewód zasilający z wtyczką 2P+T.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1150704	1150754
Kod kreskowy	4007123080854	4007123080861
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	1.5 m	1.5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	7	7
Gniazdek łącznie	7	7
Kolor	czarny	jasnoszary



Listwa zasilająca Eco-Line z wyłącznikiem

- Standardowy przedłużacz listwowy w ujmujących kolorach i w znakomitej jakości.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem pod praktycznym kątem 45°.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1152324	1152304	1152304130	1159301018
Kod kreskowy	4007123609741	4007123080830	4007123633197	3281853010188
Jedn. opak.	12	12	12	6
Długość kabla	1.5 m	1.5 m	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC
Gniazd z przełącznikiem	3	3	3	8
Gniazdek łącznie	3	3	3	8
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A
Kolor	biały	czarny	czarny	czarny





Listwa zasilająca Eco-Line

- Standardowy przedłużacz listwowy w ujmujących kolorach i w znakomitej jakości.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem pod praktycznym kątem 45°.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1157454	1157494	1157504	1157504130	1152704
Kod kreskowy	4007123055289	4007123055319	4007123055326	4007123633173	4007123667598
Jedn. opak.	12	12	12	12	8
Długość kabla	1.5 m	1.5 m	1.5 m	3 m	1.5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Gniazdek łącznie	3	3	3	3	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Kolor	jasnoszary	biały	czarny	czarny	czarny





Przedłużacz kostka ALEA-Power

Designerski przedłużacz na biurko w kształcie kostki z powłoką o wysokim połysku z funkcją ładowania USB i stopką umożliwiającą zamocowanie na lub pod biurkiem.

- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Dwukolorowy design.
- Stopka i materiał montażowy w zestawie.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1150101
Kod kreskowy	3281851501015
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1.4 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Gniazdek łącznie	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Gniazd USB do ładowania	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A
Kolor	biały/jasnoszary





Wąż spiralny

- Idealne rozwiązanie do łączenia w wiązki i ochrony kabli i przewodów w miejscach indywidualnych, jak również w biurze lub w domu.
- Całkowita długość 2,5 m może być regulowana indywidualnie.
- W zestawie praktyczny przyrząd do nawijania pozwalający na szybką i łatwą obsługę.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1164360
Kod kreskowy	4007123562381
Jedn. opak.	1
Kolor	szary

Adaptery

Zestawy zdalnego sterowania	58
Miernik poboru energii	60
Sterownik czasowy	61
Adaptery	64
Adapter podróźny	65



ADAPTERY

Zestawy zdalnego sterowania



Comfort-Line zestaw przełączników radiowych

Do wygodnego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i lamp do 1000 W przeznaczonych do pracy wewnątrz.

- Adaptery do gniazdek z odbiornikiem radiowym.
- Wskaźnik stanu włączenia przy odbiorniku, również z możliwością obsługi ręcznej.
- Łatwa obsługa i elastyczność w zakresie użytkowania dzięki „samouczącemu się” kodowaniu.
- Zabezpieczenie przed zakłóceniami dzięki ponad 65.000 różnych kodów.
- Zachowanie kodowania w pamięci nawet w przypadku dłuższych awarii zasilania elektrycznego.
- 4-kanalowy nadajnik ręczny do uniwersalnego sterowania pojedynczymi lub wieloma odbiornikami jednocześnie.
- Moc przełączania 1.000 W.
- Zasięg do 25 m (Częstotliwość : 433,92 MHz).
- Łącznie z baterią 3 V typu CR2032 do pilota.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1507041	1507031
Kod kreskowy	3281855070418	3281855070319
Jedn. opak.	4	4
Liczba baterii	1	1
Typ baterii	CR 2032	CR 2032
Częstotliwość radiowa	433 MHz	433 MHz
Zasięg radiowy	25 m	25 m
Maks. Obciążalność prądowa	4.35 A	4.35 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP44
Kolor	biały	czarny





Zestaw przełączników radiowych Comfort-Line Mini

- 3 adaptery gniazd z odbiornikiem radiowym do użytku wewnętrznego IP 20.
- Przełączanie wyświetlacza stanu na odbiorniku, również obsługiwane ręcznie.
- Proste i elastyczne zastosowanie dzięki samouczącemu się kodowaniu.
- Odporny na zakłócenia dzięki ponad 65.000 różnych kodów.
- Stałe przechowywanie kodów, nawet przy dłuższych awariach zasilania.
- 3-kanałowy nadajnik ręczny do uniwersalnego sterowania pojedynczymi lub kilkoma odbiornikami jednocześnie.
- Wydajność przełączania 2.300 W.
- Zasięg do 25 metrów (częstotliwość 433,92 MHz).
- Wraz z 1x baterią 3 V (typ CR2032) do nadajnika ręcznego.
- Gniazda ze zwiększoną ochroną przed dotykiem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1507071
Kod kreskowy	3281855070715
Jedn. opak.	1
Liczba baterii	1
Typ baterii	CR 2032
Technologia wytwarzania baterii	Litowe
Częstotliwość radiowa	433 MHz
Zasięg radiowy	25 m
Maks. Obciążalność prądowa	10 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały





Primera-Line miernik poboru energii PM 231 E

Pomaga oszczędzać koszty i energię.

- Pomiar napięcia, częstotliwości, prądu, współczynnika mocy i mocy.
- Obliczanie całkowitego zużycia energii oraz kosztów energii.
- Wyświetlenie czasu pomiaru w h i min.
- 2 indywidualnie ustawiane taryfy prądu (dzień + noc).
- W zestawie 3 baterie LR44 do zapisywania danych w przypadku przerwy w zasilaniu prądem.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506601
Kod kreskowy	3281855066015
Jedn. opak.	1
Liczba baterii	3
Typ baterii	LR44
Technologia wytwarzania baterii	Alkaliczne
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20



Miernik zużycia energii EM 231

Pomaga oszczędzać koszty i energię.

- Pomiar napięcia, częstotliwości, prądu, współczynnika mocy i mocy.
- Obliczanie całkowitego zużycia energii oraz kosztów energii.
- Wyświetlenie czasu pomiaru w h i min.
- 2 indywidualnie ustawiane taryfy prądu (dzień + noc).
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.
- W zestawie 3 baterie LR44 do zapisywania danych w przypadku przerwy w zasilaniu prądem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506241
Kod kreskowy	3281855062413
Jedn. opak.	1
Liczba baterii	3
Typ baterii	LR44
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały



Cyfrowy sterownik czasowy Primera-Line DT

- Duży display na dni tygodnia i godziny w 12. lub 24. godzinnym formacie; minuty i sekundy.
- 20 możliwości oprogramowania (dni tygodnia, godziny i sekundy).
- Łatwa obsługa poprzez 4 przyciski.
- Najkrótszy czas przełączania 1minuta.
- Funkcja countdown.
- Funkcja przypadku.
- Przełączanie czas letni- czas zimowy.
- Funkcjamanualna wł./wyl.
- Możliwość nieprzerwanej pracy programów.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Zapis danych w przypadku braku prądu. Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Wraz z NiMH akumulatorem.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1507501	1507491
Kod kreskowy	3281855075017	3281855074911
Jedn. opak.	2	2
Liczba baterii	1	1
Typ baterii	Ogniwo guzikowe	Ogniwo guzikowe
Technologia wytwarzania baterii	Niklowo-metalowo-wodorkowe	Niklowo-metalowo-wodorkowe
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP44
Kolor	srebrny	srebrny



Comfort-Line cyfrowy tygodniowy zegar sterujący

Z wyjątkowo dużym wyświetlaczem i podświetleniem tła.

- Bardzo duży wyświetlacz dla dni tygodnia, godzin w formacie 12 i 24 godzin, minut i sekund oraz trybu pracy.
- 10 możliwości oprogramowania (dni tygodnia, godziny i sekundy).
- Prosta obsługa.
- Najkrótszy czas przełączania 1minuta.
- Funkcja countdown.
- Funkcja przypadku.
- Przełączanie czas letni- czas zimowy.
- Funkcjamanualna wł./wyl.
- Możliwość nieprzerwanej pracy programów.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Wraz z NiMH akumulatorem.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506321
Kod kreskowy	3281855063212
Jedn. opak.	1
Liczba baterii	1
Typ baterii	Akumulator
Technologia wytwarzania baterii	Niklowo-metalowo-wodorkowe
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały



Mechaniczny sterownik czasowy MZ 44

Przezroczysta osłona bryzgoszczelna, IP 44.

- Sterownik z 24-godzinnym oprogramowaniem.
- Przezroczysta osłona bryzgoszczelna.
- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- Prosty w obsłudze.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506464
Kod kreskowy	4007123164615
Jedn. opak.	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44
Kolor	antracyt



Sterownik MMZ 20 A

- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- Bardzo kompaktowa, zwarta obudowa.
- Prosty w obsłudze.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506361
Kod kreskowy	3281855063618
Jedn. opak.	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały



Mechaniczny sterownik czasowy MZ 20

96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.

- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- LED dioda jako informacja o działaniu.
- Prosty w obsłudze.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506454
Kod kreskowy	4007123116751
Jedn. opak.	6
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	antracyt



Programator czasowy tygodniowy DZ 20

Cyfrowy programator czasowy dla cyklu 7-dniowego.

- Możliwość zaprogramowania 10 czasów załączania / wyłączenia.
- Załączanie losowe w okresie urlopowym.
- Możliwość wyboru między trybem 12- lub 24-godzinnym.
- Wyświetlacz LCD z wyświetlaniem sekundowym.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506551
Kod kreskowy	3281855065513
Jedn. opak.	6
Liczba baterii	1
Typ baterii	Ogniwo guzikowe
Technologia wytwarzania baterii	Niklowo-metalowo-wodorkowe
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały



Primer-Line Adapter przepięciowy 13.500 A

- Wysokiej wydajności zabezpieczenie przepięciowe z odprowadzeniem gazowym oraz warystorami zabezpieczającymi termicznie.
- Chroni urządzenia elektroniczne przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Chroni wszystkie przewody : fazę, zero oraz uziemienie.
- Gniazdo 16 A/230 V wraz z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Obciążenie do 16 A/3680 W.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1506951
Kod kreskowy	3281855069511
Jedn. opak.	1
Z ochroną przepięciową	✓
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	srebrny



Adapter Euro

- Na gniazdach Euro.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508030
Kod kreskowy	4007123115785
Jedn. opak.	25
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały



Adapter podróży zestyk ochronny/Wielka Brytania

W zestawie adapter do podłączenia urządzeń z brytyjskim systemem wtyczkowym.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508533
Kod kreskowy	4007123189717
Jedn. opak.	5
Maks. Moc	13 A
Znamionowe napięcie wejściowe	240 V
Kolor	czarny



Adapter podróży Włochy/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych we włoskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem ochronne gniazdo kontaktowe.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508590
Kod kreskowy	4007123566303
Jedn. opak.	5
Maks. Moc	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny





ADAPTERY

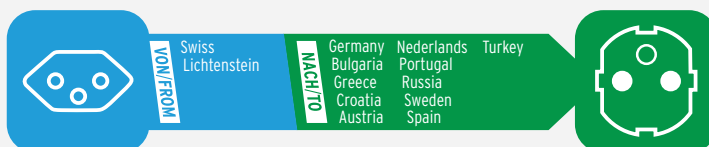
Adapter podróży



Adapter podróży Szwajcaria/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w szwajcarskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem ochronne gniazdo kontaktowe.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508480
Kod kreskowy	4007123600922
Jedn. opak.	5
Maks. Moc	10 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



Adapter podróży Wielka Brytania/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w brytyjskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem ochronne gniazdo kontaktowe

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508530
Kod kreskowy	4007123170739
Jedn. opak.	5
Maks. Moc	13 A
Znamionowe napięcie wejściowe	240 V
Kolor	czarny



Adapter podróży USA i Japonia/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w amerykańskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem ochronne gniazdo kontaktowe.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508520
Kod kreskowy	4007123170722
Jedn. opak.	5
Maks. Moc	15 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



Adapter podróży z uziemieniem/Szwajcaria

W zestawie adapter do podłączenia urządzeń z szwajcarskim systemem wtyczkowym.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.
- Z częściowo izolowanymi pinami wtykowymi.
- Wraz z bezpiecznikiem 10 A.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508642
Kod kreskowy	4007123639113
Jedn. opak.	5
Maks. Moc	10 A
Znamionowe napięcie wejściowe	250 V
Kolor	czarny



ADAPTERY

Adapter podróży



Adapter podróży Euro/USA i Japonia

Adapter do podłączania urządzeń elektrycznych z 2-biegunowym systemem wtykowych z krajów z systemem wtykowym Euro do USA, Japonii. Do wszystkich krajów europejskich z wyjątkiem Wielkiej Brytanii.

- Obsługuje wtyczki Euro typu C (CEE 7/16) oraz wtyczki konturowe typu C (CEE 7/17).
- Nie nadaje się do wtyczek trzybiegunowych ze stykiem ochronnym typu F (CEE 7/4) lub wtyczek ze stykiem ochronnym typu E/F (CEE 7/7).
- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- O zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

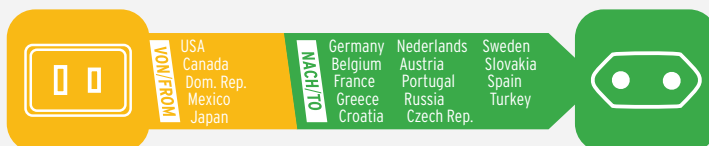
Nr artykułu	1508450
Kod kreskowy	4007123644773
Jedn. opak.	5
Maks. Moc	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



Adapter podróży USA/Euro

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych z 2. biegunowym systemem wtykowym z USA na Euro, dla wszystkich państw europejskich z wyjątkiem GB.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Wraz z bezpiecznikiem 2,5 A.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508500010
Kod kreskowy	4007123645848
Jedn. opak.	5
Maks. Moc	2.5 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



Adapter podróży z uziemieniem/Australia i Chiny

Adapter do podłączania urządzeń elektrycznych z systemem wtykowym z zestykiem ochronnym oraz w krajach z systemem wtykowym Australia lub Chiny.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Wraz z bezpiecznikiem 10 A.
- O zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508440
Kod kreskowy	4007123644780
Jedn. opak.	5
Maks. Moc	10 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



Adapter podróży Australia i Chiny/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w szwajcarskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem ochronne gniazdo kontaktowe.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Wraz z bezpiecznikiem 10 A.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1508510
Kod kreskowy	4007123170715
Jedn. opak.	5
Maks. Moc	10 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kolor	czarny



Smart Home

brennenstuhl®Connect WIFI LED WiFi Reflektor	74
brennenstuhl®Connect Gniazdo WiFi	78
brennenstuhl®Connect Czujka dymu i wysokiej temperatury WiFi	79
brennenstuhl®Connect Zigbee Gateway	80
brennenstuhl®Connect Zigbee termostat grzejnikowy	80



Do inteligentnego domu - bez bramy

System brennenstuhl®Connect z inteligentnymi, zdolnymi do pracy w sieci produktami WiFi nadaje inteligencję zwykłym gniazdkom lub podłączonym do nich urządzeniom dzięki swojej technologii.

Produkty WiFi są wykorzystywane jako inteligentne wtyczki pośrednie.

Podłączone urządzenia można łatwo kontrolować za pomocą głosu z **Amazon Alexa** lub **Google Assistant**.

Zintegrowane w inteligentnym systemie produkty WiFi skutecznie wspierają zarządzanie energią, umożliwiają automatyczne, sterowane czasowo przełączanie podłączonych urządzeń elektrycznych i optymalizują zużycie energii.

Produkty WiFi działają bez dodatkowego huba czy bramy. Do obsługi produktów WiFi wystarczy zwykły router WLAN i bezpłatna **aplikacja brennenstuhl®Connect**, którą można szybko i łatwo ustawić i skonfigurować.

Produkty WiFi są kompatybilne z routerami dowolnej marki. Przy podłączaniu trzeba jedynie zwrócić uwagę na to, aby wybrać pasmo 2,4 GHz routera. Częstotliwość 2,4 GHz odpowiada standardowi WLAN.



Proste zdalne sterowanie za pomocą aplikacji

Steruj swoim domem z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie za pomocą smartfona, korzystając z bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.



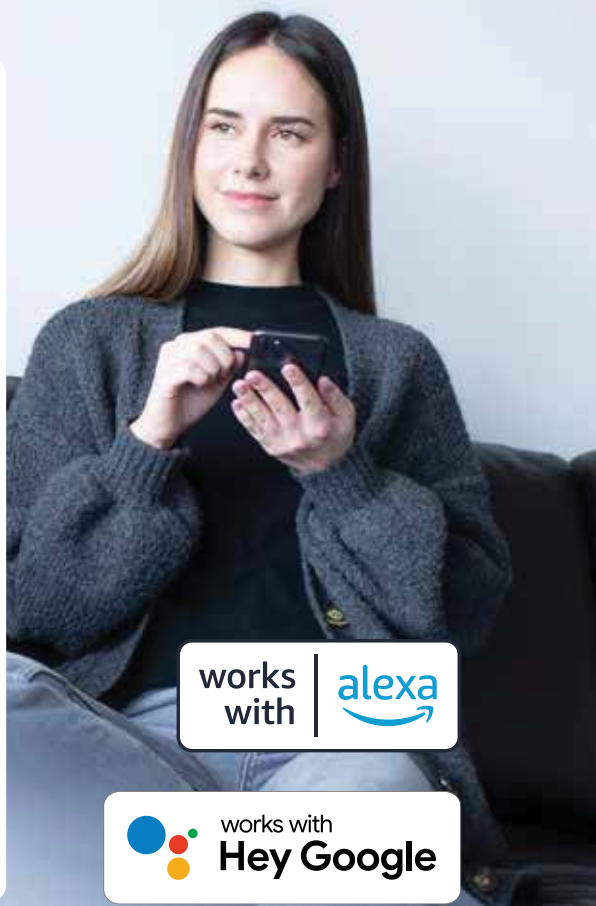
Elastyczne harmonogramy i funkcja timera

Funkcja timera pozwala zautomatyzować dzienne i tygodniowe harmonogramy.



Polecenie głosowe

Wystarczy kilka kliknięć w odpowiednich aplikacjach, aby skorzystać z usługi głosowej Alexa od Amazona oraz z Asystenta Google.



works with | alexa

works with
Hey Google

Jedna aplikacja. Bez ograniczeń. Jeden inteligentny dom.

Inteligentne przełączanie.

Po prostu zachowaj kontrolę.



Inteligentne oświetlenie.

Idealna atmosfera w pomieszczeniach i na zewnątrz.



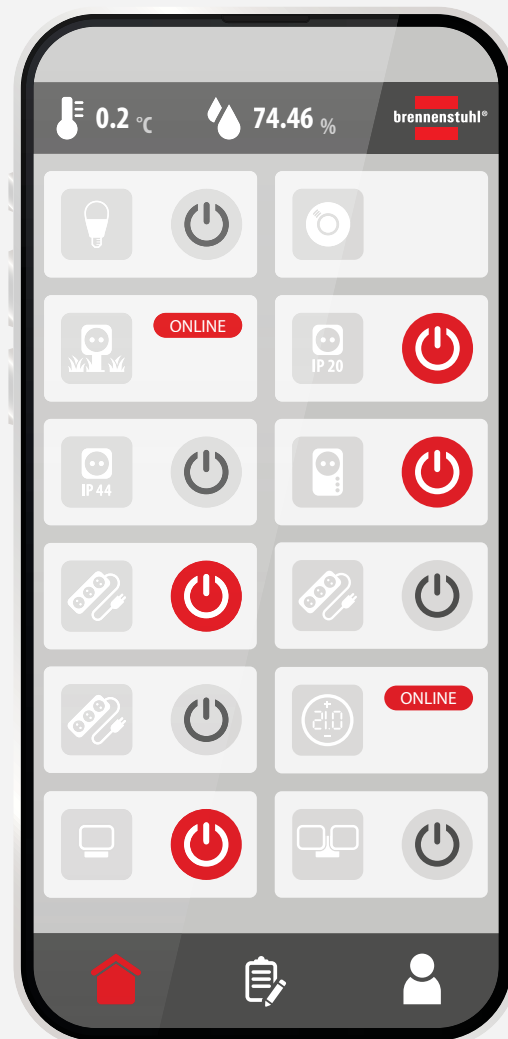
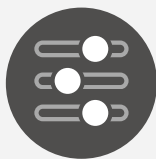
Inteligentne ogrzewanie.

Sprytnie oszczędzaj energię i czuj się dobrze.

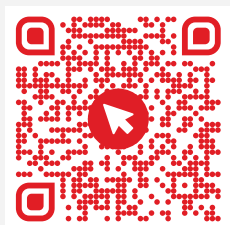


Kombinuj mądrze.

Większy komfort dzięki inteligentnym rutynom.



**Wszystkie produkty
brennenstuhl®Connect
i dalsze informacje Wszystko w
temacie inteligentnego domu.**



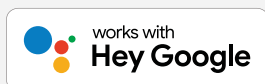
brennenstuhl®Connect Smart Home App

Darmowa aplikacja dla iOS i Android

Łatwe uruchomienie i zdalne sterowanie z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie przez smartfon dzięki bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.



Google and Google Play are trademarks of Google LLC. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.



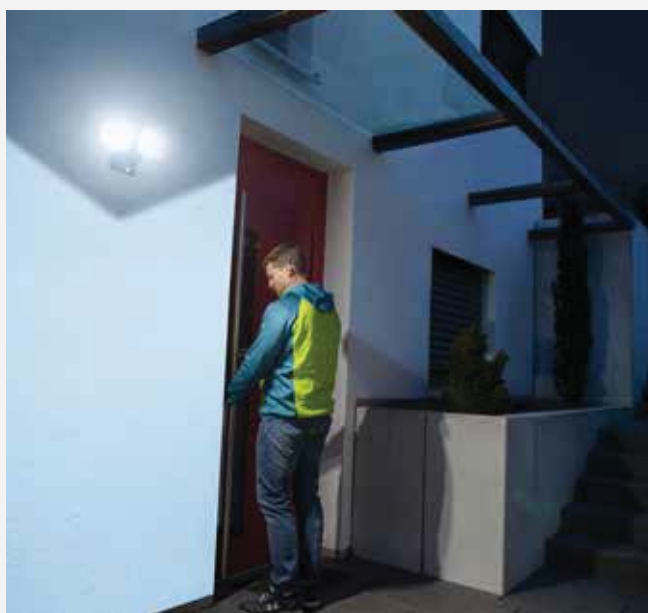
brennenstuhl®Connect LED WiFi Reflektor Duo WFD 3050

Do użytku na zewnątrz, IP 54.

- Reflektor LED z super jasnymi diodami LED SMD Everlight.
- Idealne do automatycznego oświetlenia wjazdów, podjazdów lub wiat samochodowych lub wiaty, jak również jako środek odstraszający przed włamaniem i kradzieżą.
- Łatwe uruchomienie i sterowanie dzięki bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect i zintegrowanemu modułowi WiFi.
- Sterowanie różnymi funkcjami światła za pomocą aplikacji brennenstuhl®Connect App:
 - Płynna regulacja natężenia światła.
 - Płynna regulacja temperatury światła od zimnej bieli do ciepłej bieli.
 - Timer i odliczanie.
 - Zapisy zdarzeń.
 - Zaprogramowana poświata.
- Sterowanie głosowe za pomocą Amazon Alexa lub Google Assistant.
- Głowica reflektora może być obracana w poziomie i w pionie.

Dodatkowo dla modeli z ustawieniami PIR przez Wifi:

- Zasięg detekcji do 12m, z kątem pokrycia 120°.
- Czulość czujnika dzień/noc i czas trwania światła od 5sec do 60min.





DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1179060000	1179060010
Kod kreskowy	4007123674701	4007123674718
Jedn. opak.	1	1
Kompatybilność	brennenstuhl®Connect	brennenstuhl®Connect
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz	2,4 GHz
Zasięg radiowy	70 m	70 m
Strumień świetlny	3500 lm	3500 lm
Strumień świetlny	3500 lm	3500 lm
Zużycie energii	29.2 W	29.2 W
Klasa efektywności energetycznej	E	E
Skuteczność świetlna	121 lm/W	121 lm/W
Skuteczność świetlna	121 lm/W	121 lm/W
Min. temperatura barwowa	3000 K	3000 K
Max. temperatura barwowa	6500 K	6500 K
Wskaźnik oddawania barw	84	84
Wskaźnik oddawania barw	80-89 (klasa 1B)	80-89 (klasa 1B)
Kolor światła	biały	biały
Żywotność	46000 h	46000 h
Okres trwałości lampy	46000 h	46000 h
E c 1000 h	29 kWh	29 kWh
Z czujnikiem ruchu	–	✓
Max. zakres detekcji		12 m
Min. czas załączenia		5 s
Maks. czas załączenia		60 min
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz	50/60 Hz
Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V	220 V
Maks. Znamionowe napięcie wejściowe	250 V	250 V
Odporność udarowa	IK07	IK06
Klasa ochronności	I	I
Stopień ochrony (IP)	IP54	IP54
Kolor	czarny	czarny





brennenstuhl®Connect LED WiFi Reflektor WF 2050

Do użytku na zewnątrz, IP 54.

- Reflektor LED z super jasnymi diodami LED SMD Everlight.
- Idealne do automatycznego oświetlenia wjazdów, podjazdów lub wiat samochodowych lub wiaty, jak również jako środek odstraszający przed włamaniem i kradzieżą.
- Łatwe uruchomienie i sterowanie dzięki bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect i zintegrowanemu modułowi WiFi.
- Sterowanie różnymi funkcjami światła za pomocą aplikacji brennenstuhl®Connect App:
 - Płynna regulacja natężenia światła.
 - Płynna regulacja temperatury światła od zimnej bieli do ciepłej bieli.
 - Timer i odliczanie.
 - Zapisy zdarzeń.
 - Zaprogramowana poświata.
- Sterowanie głosowe za pomocą Amazon Alexa lub Google Assistant.
- Głowica reflektora może być obracana w poziomie i w pionie.

Dodatkowo dla modeli z ustawieniami PIR przez Wifi:

- Zasięg detekcji do 12m, z kątem pokrycia 120°.
- Czulość czujnika dzień/noc i czas trwania światła od 5sec do 60min.





DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1179050000	1179050010
Kod kreskowy	4007123674688	4007123674695
Jedn. opak.	1	1
Kompatybilność	brennenstuhl®Connect	brennenstuhl®Connect
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz	2,4 GHz
Zasięg radiowy	70 m	70 m
Strumień świetlny	2400 lm	2400 lm
Strumień świetlny	2400 lm	2400 lm
Zużycie energii	19.5 W	19.5 W
Klasa efektywności energetycznej	E	E
Skuteczność świetlna	120 lm/W	120 lm/W
Skuteczność świetlna	120 lm/W	120 lm/W
Min. temperatura barwowa	3000 K	3000 K
Max. temperatura barwowa	6500 K	6500 K
Wskaźnik oddawania barw	84	84
Wskaźnik oddawania barw	80-89 (klasa 1B)	80-89 (klasa 1B)
Kolor światła	biały	biały
Żywotność	46000 h	46000 h
Okres trwałości lampy	46000 h	46000 h
E c 1000 h	19.5 kWh	20 kWh
Z czujnikiem ruchu	-	✓
Max. zakres detekcji		12 m
Min. czas załączenia		5 s
Maks. czas załączenia		60 min
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz	50/60 Hz
Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V	220 V
Maks. Znamionowe napięcie wejściowe	250 V	250 V
Odporność udarowa	IK07	IK06
Klasa ochrony	I	I
Stopień ochrony (IP)	IP54	IP54
Kolor	czarny	czarny





brennenstuhl®Connect Gniazdo WiFi WA 3000

Zdalne sterowanie przy pomocy aplikacji – nic prostszego Sterowanie urządzeniami w domu z każdego miejsca i o każdej porze przy użyciu smartfona lub tabletu dzięki bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.

- Sterowanie urządzeniami elektrycznymi za pośrednictwem smartfona lub tabletu.
- Możliwość przełączania z każdego miejsca dzięki połączeniu typu Remote Access.
- Proste uruchomienie i sterowanie przy pomocy bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- Programator czasowy z programem dziennym i tygodniowym.
- Komfortowe sterowanie urządzeniami o mocy do 3000 W na zewnątrz budynku.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1294861	1294851
Kod kreskowy	4007123665242	4007123665204
Jedn. opak.	1	1
Kompatybilność	brennenstuhl®Connect	brennenstuhl®Connect
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz	2,4 GHz
Zasięg radiowy	40 m	40 m
Częstotliwość znamionowa	50 Hz	50 Hz
Maks. Moc załączalna	3000 W	3000 W
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP20
Kolor	czarny	biały





brennenstuhl®Connect Czujka dymu i wysokiej temperatury WiFi WRHM01

Niezawodna ochrona w przypadku pojawienia się ognia i dymu: alarm aktywuje się, gdy tylko pojawi się pożar.

- Przy pierwszych oznakach dymu lub pożaru natychmiast pojawia się powiadomienie alarmowe za pośrednictwem aplikacji dzięki funkcji push notification na smartfonie.
- Czujka fotoelektryczna, testowana zgodnie z normą EN 14604.
- Z dodatkowym wykrywaniem ciepła.
- Sygnał alarmu penetrującego 85 dB.
- Powiadomienie o alarmie za pomocą wiadomości push.
- Sygnał dźwiękowy niskiego poziomu baterii.
- Łatwe uruchamianie i sterowanie za pomocą bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- Baterie w zestawie.
- Materiał montażowy w zestawie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290090
Kod kreskowy	4007123664665
Jedn. opak.	1
Volume	85 dB(A)
Pojemność akumulatora	2300 Ah
Napięcie akumulatora	1.5 V
Liczba baterii	2
Typ baterii	Mignon AA LR6
Technologia wytwarzania baterii	Alkaliczne
Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Zasięg radiowy	30 m
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	biały





brennenstuhl®Connect Zigbee Gateway

Wygodne sterowanie produktami brennenstuhl®Connect Zigbee.

- Wygodne sterowanie produktami brennenstuhlConnect Zigbee.
- Łatwe uruchamianie i sterowanie za pomocą bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- Obsługuj np. termostaty grzejnikowe za pomocą aplikacji, nawet będąc w ruchu.
- Wystarczy podłączyć się do routera przez WiFi.
- Bramka Zigbee może być umieszczona w różnych miejscach.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1294060
Kod kreskowy	4007123672059
Jedn. opak.	1
Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Zasięg radiowy	100 m
Kolor	biały



brennenstuhl®Connect Zigbee termostat grzejnikowy

Reguluj temperaturę w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pomocą naszej bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.

- Bezpieczeństwo we wszystkich obszarach, oszczędność energii i jednocześnie zwiększenie komfortu.
- Wygodna na całym świecie regulacja temperatury grzejnika za pomocą bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- Funkcja otwarcia okna: obniżenie temperatury dzięki detekcji otwarcia okna.
- Do ustawienia i sterowania termostatem grzejnikowym wymagana jest bramka Brennenstuhl Zigbee Gateway.
- Możliwa praca automatyczna (przez aplikację) lub klasyczna praca ręczna.
- Zapytanie o temperaturę rzeczywistą / docelową.
- Regulowane wartości temperatury 5-30°C z kolorowym wyświetlaczem LCD.
- W komplecie bateria 2 x 1,5 AA Mignon (żywność baterii: ok. 1 rok).



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1294070
Kod kreskowy	4007123672066
Jedn. opak.	1
Napięcie akumulatora	1.5 V
Liczba baterii	2
Typ baterii	Mignon AA LR6
Technologia wytwarzania baterii	Alkaliczne
Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Zasięg radiowy	30 m
Kolor	biały

Przedłużacze bębnowe • Przedłużacze zamknięte

Przedłużacze bębnowe Brobusta®	84
Przedłużacze bębnowe Garant®	92
Przedłużacze bębnowe Garant® S	106
Przedłużacze bębnowe ogrodowe Garant® G	110
Bębny kablowe X-Gum	114
Automatyczny przedłużacz bębnowy	115
Przedłużacze zamknięte	116



Krótki opis rodzajów kabli

H 0 5 V V - F 3 G 1, 5

1 2 3 4 5 6 7 8

1 PRZEZNACZENIE

H = przewód zharmonizowany
A = inne oznakowanie krajowe

2 NAPIĘCIE ZNAMIONOWE (VOLT)

03 = 300 / 300 V
05 = 300 / 500 V
07 = 450 / 750 V

3 OSŁONY IZOLACYJNE

V = PVC
V3 = PVC, zastosowanie do -35 °C
R = kauczuk naturalny i syntetyczny
S = kauczuk silikonowy
B = kauczuk syntetyczny

4 OPONA

V = PVC
V3 = PVC, Odporny na zimno do temperatury -35 °C
R = kauczuk naturalny i syntetyczny
N = neopren-kauczuk
J = splot włókien szklanych
T = splot tekstylny
Q = poliuretan

5 RODZAJ PRZEWODÓW

U = okrągły jednodrutowy przewód
R = okrągły wielodrutowy przewód
K = drut cienki do stałych instalacji
F = drut cienki do przewodów ruchomych
H = drut cienki do przewodów ruchomych
Y = przewód ze splotem włókienniczym

6 LICZBA ŻYŁ

G = z zielono-żółtą żyłą
X = bez zielono-żółtej żyły

8 PRZEKRÓJ KABLA w mm²

9 SPECJALNE OZNAKOWANIA PRZEWODÓW w wersji z kablem

AT = specyficzna austriacka norma krajowa
K35 = zastosowanie do -35 °C

Właściwy przewód do odpowiednich warunków pracy



BREMAX[®]-PUR (Kabel BQ)

Do stałego zastosowania na zewnątrz.

Wyjątkowo odporny na mechaniczne działania i ścieranie. Odporny na zmienne warunki atmosferyczne, mikroby i kwasy. Zastosowanie do -40 °C. Opona z poliuretanu.



Kabel RN

Do stałego stosowania na zewnątrz.

Odporny na olej, osłony izolacyjne żył z elastycznego kauczuku naturalnego lub syntetycznego. Opona z neoprenu.



BREMAX[®] (Kabel V3V3)

N07: Do użytku na zewnątrz.

N05: Do krótkotrwałego użytku na zewnątrz.

Odporny na olej. Bardzo odporny na działania mechaniczne. Odporny na zimno do temperatury -35 °C. Opona ze specjalnego, bardzo elastycznego tworzywa sztucznego.



Kabel RR

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych i krótkotrwałego na wolnym powietrzu.

Wykonanie z oponą i osłonami izolacyjnymi poszczególnych żył z elastycznego kauczuku naturalnego lub syntetycznego.



Kabel VV (IP44)

Tymczasowe i ograniczone czasowo tereny otwarte Zastosowanie na zewnątrz.

Wykonanie standardowe dla normalnych obciążeń. Opona i osłony izolacyjne poszczególnych żył z tworzywa sztucznego.



Kabel VV

Do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Wykonanie standardowe dla normalnych obciążeń. Opona i osłony izolacyjne poszczególnych żył z tworzywa sztucznego.



Legenda oznaczeń kablowych

wg
DIN EN 60529
(IEC 60529 / VDE 0470-1)

IP Litery kodowe
Ochrona międzynarodowa










5 Pierwszy numer kodu
Ochrona przed stałymi ciałami obcymi

4 Drugi numer kodu
Ochrona przed wodą

0	Brak ochrony przed dotykiem, brak ochrony przed stałymi ciałami obcymi
1	Ochrona przed kontaktem z dużą powierzchnią dłoni, ochrona przed ciałami obcymi o $\varnothing > 50$ mm
2	Ochrona przed kontaktem z palcami, ochrona przed ciałami obcymi o $\varnothing > 12,5$ mm
3	Ochrona przed kontaktem z narzędziami, przewodami lub podobnymi przedmiotami o średnicy $> 2,5$ mm, ochrona przed ciałami obcymi o średnicy $> 2,5$ mm
4	jak 3, ale $\varnothing > 1$ mm
5	Ochrona przed dotykiem, ochrona przed osadzaniem się pyłu wewnątrz
6	Pełna ochrona przed dotykiem, ochrona przed wnikiem pyłu

0	Brak ochrony przed wodą
1	Ochrona przed pionowo spadającymi kroplami wody
2	Ochrona przed kroplami wody padającymi ukośnie pod dowolnym kątem do 15° od pionu
3	Ochrona przed kroplami wody padającymi ukośnie pod dowolnym kątem do 60° od pionu
4	Ochrona przed wodą rozpryskiwaną ze wszystkich kierunków
5	Ochrona przed strumieniem wody (dyszą) padającym pod dowolnym kątem
6	Ochrona przed penetracją wody w przypadku silnego strumienia wody
7	Ochrona przed penetracją wody w przypadku czasowego zanurzenia
8	Ochrona przed penetracją wody w przypadku stałego zanurzenia, wymóg po uzgodnieniu między użytkownikiem a producentem

Klasy ochrony Przykłady:

- | | | |
|---|--|--|
|  IP 20 Ochrona przed dotykiem i ciałami obcymi |  IP 54 Odporność na kurz i zachłapanie |  IP 65 Pyłoszczelność i ochrona przed wodą strumieniową |
|  IP 40 Ochrona przed ciałami obcymi |  IP 55 Ochrona przed pyłem i wodą strumieniową |  IP 67 Pyłoszczelność i wodoodporność |
|  IP 44 Ochrona przed ciałami obcymi i wodą rozpryskową |  IP 56 Ochrona przed pyłem i wodą |  IP 68 Pyłoszczelność i odporność na wodę pod ciśnieniem |

BROBUSTA®



Bęben kablowy na placu budowy

Bęben kablowy Brobusta® przekonuje swoją jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Bęben kablowy jest idealny do stosowania na wymagających placach budowy i na zewnątrz. Przekonuje również następującymi cechami:

Przegląd produktów

Ergonomiczny uchwyt

Zapewnia łatwy i wygodny transport.

Kabel w miejscu instalacji

Kabel RN jest zatwierdzony dla trudnych warunków budowlanych zgodnie z normą VDE 0100 część 704.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Lampka sygnalizacyjna przegrzania i przeciążenia.

Rama nośna

Szczególnie stabilna, malowana proszkowo rama nośna zapewnia doskonałą i bezpieczną pozycję.

Składany uchwyt obrotowy

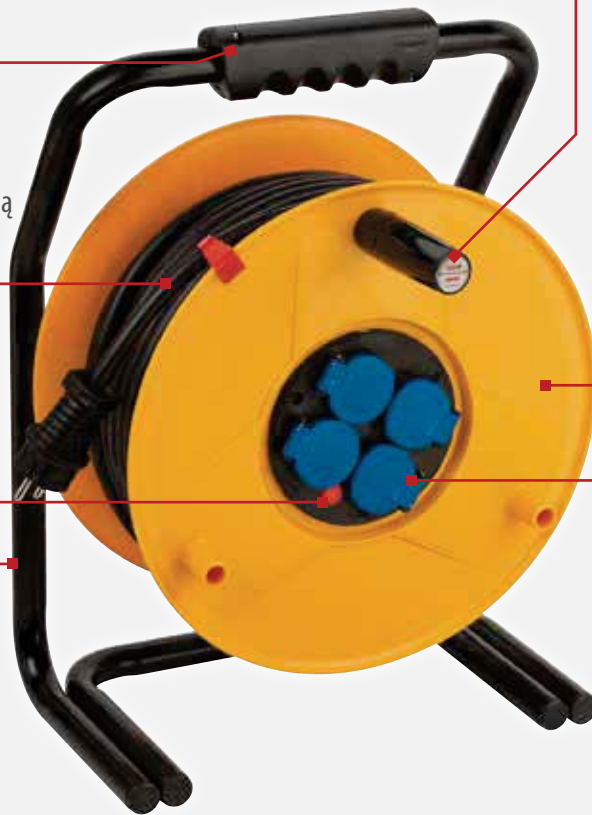
Dla wygodnego i łatwego zwijanie i rozwijanie kabla.

Korpus bębna

Korpus bębna wykonany z materiału o wysokiej gumy specjalna.

Gniazda styków ochronnych

Odporne na zachłapanie, z samozamykającymi się pokrywkami.



Dostępne cechy produktu



Styk obrotowy Bretec®

Dzięki technologii styku obrotowego Bretec® bęben kablowy obraca się, a wkładka gniazda nie obraca się wraz z nim. Dzięki temu kabel można rozwijać nawet wtedy, gdy podłączone są urządzenia elektryczne, a ich przewody nie skręcają się ani nie są skręcone.



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany z wózkiem Brobusta® CEE 2 FI IP 44

Do stałego użytku na zewnątrz, IP 44.

- Wyjątkowo stabilny stojak z powlekanej proszkowo rury stalowej na kółkach. Korpus bębna wykonany ze specjalnej o wysokiej odporności na pęknięcie.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Przewód RN (neopren) sprawdzony pod kątem pracy w uciążliwych warunkach budowlanych wg VDE 0100 część 704.
- Wtyczka CEE 400 V/32 A,
 - 1 gniazdo CEE 400 V/32 A,
 - 1 gniazdo CEE 400 V/16 A,
 - 4 zabezpieczone przeciwbryzgowo gniazda 16 A/230 V.
- 4-biegunowy wyłącznik bezpieczeństwa i ochrona przed przegrzaniem.
- Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA,
 - 1 bezpiecznik automatyczny 400 V/16 A,
 - 1 bezpiecznik automatyczny 230 V/16 A.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1319214
Kod kreskowy	4007123061259
Jedn. opak.	1
Długość kabla	30 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G4,0
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	380 mm
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® CEE 1 IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży, ergonomiczny uchwyt z izolującego tworzywa sztucznego.
- Ze składanym uchwytem do wygodnego zwijania.
- Stopień ochrony IP 44, do stałego użytkowania na zewnątrz.
- Na szczególnie wytrzymałej, praktycznej ramie z rur stalowych. Łatwość transportu. Specjalny kształt zapobiega ślizganiu się kabla pomiędzy ramą a korpusem bębna. Z epoksydową powłoką na gorąco.
- Wzmocniona stopa zapewniająca wysoką stabilność.
- Wtyczka CEE 400 V/16 A.
 - 8 gniazd ze stykiem ochronnym 2P+T, 230 V/16 A.
 - 1 gniazdo CEE 400 V/16 A.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1319104010
Kod kreskowy	4007123679157
Jedn. opak.	1
Długość kabla	40 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	380 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® FI IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z zwiększonej ochronie przed dotknięciem i samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA/16 A/230 V.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1311254
Kod kreskowy	4007123166916
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czerwony
Średnica bębna	380 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® Bretec® IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z zwiększonej ochronie przed dotknięciem i samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1312604	1317704
Kod kreskowy	4007123061204	4007123061228
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	40 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	290 mm	320 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



Przedłużacz bębnowy Brobusta® Bretec® IP 44

Do stałego użytku na zewnątrz, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z zwiększonej ochronie przed dotknięciem i samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1312824
Kod kreskowy	4007123061211
Jedn. opak.	1
Długość kabla	40 m
Oznaczenie kabla	H05RR-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	290 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® IP 44

Do stałego stosowania na budowach i na zewnątrz, IP44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z zwiększonej ochronie przed dotknięciem i samozamykającymi się wieczkami, brygosczelne.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1317724	1317714	1319014
Kod kreskowy	4007123117451	4007123104413	4007123061235
Jedn. opak.	1	1	1
Długość kabla		40 m	50 m
Oznaczenie kabla	Bez kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Bez kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla		czarny	czarny
Średnica bębna	320 mm	320 mm	380 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44





Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® G Bretec® IP 44 z Przedłużacz Powerblock

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Uchwyt korbowy.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.
- Z rozdzielaczem poczwórnym Powerblock.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1317334
Kod kreskowy	4007123061266
Jedn. opak.	1
Długość kabla	38 m
Dodatkowa długość przewodu	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	320 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Bęben na przedłużacz Brobusta® G

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Węże.
- Druk pastuchowy.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1319000
Kod kreskowy	4007123058266
Jedn. opak.	1
Średnica bębna	380 mm

GARANT® / GARANT® S



Bębny kablowe

Bęben kablowy Garant® przekonuje swoją jakością i bezpieczeństwem we wszystkich dziedzinach. Dzięki różnym konstrukcjom i wyposażeniu bęben kablowy nadaje się do każdego zastosowania, od pracy na budowie po pracę wokół domu. Wyróżnia się następującymi cechami:

Przegląd produktów

Praktyczny uchwyt

W różnych wersjach dla idealnego prowadzenia kabli podczas zwijania i rozwijania.

Wysoka jakość Kabel

Wysokiej jakości kable o różnych długościach, przekrojach i konstrukcjach.

Rama nośna

Stabilna i wytrzymała rama nośna (galwanizowana) zapewniająca doskonały i bezpieczny stojak.

Gniazda styków ochronnych

Gniazda wtyczkowe z uziemieniem, opcjonalnie z pokrywami samozamykającymi lub bez nich.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Lampka sygnalizacyjna przegrzania i przeciążenia.

Uchwyt skręcany

Przekręcany uchwyt umożliwia wygodne i łatwe nawijanie kabla.



Korpus bębna

Korpus bębna wykonany z odpornego na uszkodzenia specjalnego tworzywa sztucznego lub z zabezpieczonej przed rdzą ocynkowanej blachy stalowej.

Dostępne cechy produktu



Cablepilot

Doskonałe zarządzanie kablami. Odchyła się po obu stronach, co umożliwia wygodne przenoszenie i zawieszanie.



Ładowarka USB

Gniazda ładowania USB do szybkiego ładowania urządzeń o rozładowanych bateriach, takich jak smartfony, tablety, słuchawki itp.



Styk obrotowy Bretec®

Dzięki technologii styku obrotowego Bretec® bęben kablowy obraca się, a wkładka gniazda nie obraca się wraz z nim. Dzięki temu kabel można rozwinąć nawet wtedy, gdy podłączone są urządzenia elektryczne, a ich przewody nie skręcają się ani nie są skręcone.



Przedłużacz bębnowy Garant® CEE 1 IP 44

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Przewód BREMAXX jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- Wtyczka CEE 400 V/16 A.
 - Dwa bryzgoszczelne gniazda ze stykiem ochronnym 230 V.
- Gniazda ze stykiem ochronnym rozdzielone na odrębnych fazach.
- 3-biegunowy wyłącznik bezpieczeństwa i ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1182774130
Kod kreskowy	4007123214259
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	AT-N07V3V3-F 5G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	czerwony sygnałowy
Średnica bębna	290 mm
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1182774130



Garant® CEE 2 IP 44 Bęben kablowy kempingowy/morski

Do biwakowania i stałego użytkowania na wolnym powietrzu, IP44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Przewód RN jest bardzo solidny, odporny na działanie oleju i przystosowany szczególnie do profesjonalnego użytku.
- Kabel w kolorze pomarańczowym, pomocny w zapobieganiu potencjalnym niebezpieczeństwom związanym z potknięciami
- Wtyczka CEE 230 V/16 A
 - 2 gniazda CEE 230 V/16 A.
- 1-biegunowy wyłącznik bezpieczeństwa oraz ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1182760100
Kod kreskowy	4007123673988
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	pomarańczowy
Średnica bębna	290 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1182760100



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Garant® IP 44

Do stałego stosowania na budowach i na zewnątrz, IP44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód RN jest bardzo solidny, odporny na działanie oleju i przystosowany szczególnie do profesjonalnego użytku.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1208444	1233124
Kod kreskowy	4007123038947	4007123053834
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	40 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	290 mm	320 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1208444



Przedłużacz bębnowy Garant® Kompakt IP 44

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- W sposób ergonomiczny uformowany uchwyt.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda ze stykiem ochronnym, zabezpieczone przeciwbryzgowo, z samozamykającymi klapkami.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1072444
Kod kreskowy	4007123149247
Jedn. opak.	4
Długość kabla	8 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	180 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz bębnowy Garant® IP 44

Do krótkotrwałego użytku zewnętrznego, IP44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Kabel BREMAXX® - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1218584	1208594
Kod kreskowy	4007123628650	4007123628667
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	50 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX	BREMAXX
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	240 mm	290 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1208594, 1218584



Przedłużacz bębnowy Garant® IP 44

z USB

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód BREMAXX jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 3 gniazda wtykowe z atestem CEBC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- 2 gniazda ładowania USB, zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1218584600
Kod kreskowy	4007123664368
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	240 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1218584600



Przedłużacz bębnowy Garant® Kompakt IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- W sposób ergonomiczny uformowany uchwyt.
- Przewód BREMAXX® jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1072244
Kod kreskowy	4007123632329
Jedn. opak.	1
Długość kabla	15 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	180 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz bębnowy Garant® IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1208344
Kod kreskowy	4007123042098
Jedn. opak.	1
Długość kabla	40 m
Oznaczenie kabla	H05RR-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	290 mm
Maks. obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1208344



Przedłużacz bębnowy Garant® Bretec®

Do użytku wewnątrz pomieszczeń, IP20.

- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Z klipsem na kabel.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1208854	1208864
Kod kreskowy	4007123055227	4007123015733
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	50 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Kolor kabla	czerwony	czerwony
Średnica bębna	240 mm	290 mm
Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1208854, 1208864

**Przedłużacz bębnowy Garant®**

Do użytku wewnętrznego, IP20.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Ergonomiczny uchwyt z przewodnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1218054	1208064
Kod kreskowy	4007123007516	4007123005611
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	50 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	240 mm	290 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1208064, 1218054



Przedłużacz bębnowy Garant®

z USB

Do użytku wewnętrznego, IP20.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 3 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- 2 gniazda ładowania USB, zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiającą szybkie naładowanie.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1079184604
Kod kreskowy	4007123664351
Jedn. opak.	4
Długość kabla	15 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	180 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20



Przedłużacz bębnowy Kompakt

Do użytku wewnętrznego, IP20.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1079184004
Kod kreskowy	4007123100323
Jedn. opak.	4
Długość kabla	15 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	180 mm
Stopień ochrony (IP)	IP20



Przedłużacz bębnowy AK 260 IP 44

Do użytku na zewnątrz, IP44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1099074
Kod kreskowy	4007123564743
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	290 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1099074



Przedłużacz bębnowy AK 260

Do użytku na zewnątrz, IP44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1099154130	1099144130
Kod kreskowy	4007123045907	4007123212194
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	40 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	260 mm	260 mm
Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1099144130, 1099154130



Przedłużacz bębnowy Garant® S IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z zwiększonej ochronie przed dotknięciem i samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1193214
Kod kreskowy	4007123164998
Jedn. opak.	1
Długość kabla	40 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	320 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz bębnowy Garant® IP 44

Do permanentnego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód RN jest bardzo solidny, odporny na działanie oleju i przystosowany szczególnie do profesjonalnego użytku.
- 4 gniazda z samozamykającymi kłapkami.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1198354130
Kod kreskowy	4007123655434
Jedn. opak.	1
Długość kabla	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Średnica bębna	290 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnóżek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1198354130

**Przedłużacz bębnowy Garant® S IP 44**

Do krótkotrwałego użytku zewnętrznego, IP44.

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód BREMAXX jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

	1198314	1199854	1199844
Nr artykułu	1198314	1199854	1199844
Kod kreskowy	4007123597802	4007123610532	4007123610549
Jedn. opak.	1	1	1
Długość kabla		25 m	40 m
Oznaczenie kabla	Bez kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	Bez kabla	BREMAXX	BREMAXX
Kolor kabla		czerwony	czerwony
Średnica bębna	290 mm	240 mm	290 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1198314, 1199844, 1199854



Przedłużacz bębnowy Garant® S 4 IP 44

Do krótkotrwałego użytku zewnętrznego, IP44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1198524130	1198534130
Kod kreskowy	4007123211029	4007123213528
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	25 m	50 m
Oznaczenie kabla	H05RR-F 3G1,5	H05RR-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma	Guma
Kolor kabla	czarny	czarny
Średnica bębna	240 mm	290 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1198524130, 1198534130

GARANT® G



Bęben kabla przedłużającego

Bęben przedłużacza Garant® G przekonuje swoją jakością i bezpieczeństwem we wszystkich obszarach. Dzięki różnym wersjom i wyposażeniu bęben kablowy nadaje się do stałego lub krótkotrwałego użytkowania na zewnątrz. Przekonuje również następującymi cechami:

Przegląd produktów

Praktyczny uchwyt

W różnych wersjach dla idealnego prowadzenia kabla podczas zwijania i rozwijania.

Uchwyt obrotowy

Uchwyt skręcany w różnych wzorach umożliwia wygodne i łatwe nawijanie kabla.

Kabel wysokiej jakości

Wysokiej jakości przewody o różnych długościach, przekrojach i żyłach.

Korpus bębna

Korpus bębna wykonany z nietłukącego się specjalnego tworzywa sztucznego.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Lampka sygnalizacyjna przegrzania i przeciążenia.

Rama nośna

Stabilna i wytrzymała rama nośna (galwanizowana) zapewniająca doskonały i bezpieczny stojak.

Bęben na kable

Bęben na kabel z praktycznym uchwytem na kabel i schowkiem na wtyczkę umożliwiającym szybkie schowanie kabla.



Dostępne cechy produktu



Styk obrotowy Bretec®

Dzięki technologii styku obrotowego Bretec® bęben kablowy obraca się, a wkładka gniazda nie obraca się wraz z nim. Dzięki temu kabel można rozwijać nawet wtedy, gdy podłączone są urządzenia elektryczne, a ich przewody nie skręcają się ani nie są skręcone.



Przedłużacz bębnowy ogrodowy Garant® G Bretec® IP44

Do krótkotrwałego użytku zewnętrznego, IP44.

- Przedłużacz bębnowy z wtyczką i gniazdem złącza.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- Z opatentowanym rozwiązaniem Bretec® - nieruchomy rdzeń bębna zawierający gniazda wtykowe - podczas rozwijania i zwijania przedłużacza zapobiega skręcaniu się podłączonych do gniazd kabli.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód BREMAXX® jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- Ochrona przed przegrzaniem - lampka kontrolna na wypadek przeciążenia.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1183534
Kod kreskowy	4007123628681
Jedn. opak.	1
Długość kabla	48 m
Dodatkowa długość przewodu	2 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	czerwony
Średnica bębna	290 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnóżek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1183534

**Przedłużacz bębnowy ogrodowy Garant® G Bretec®**

Tymczasowe i ograniczone czasowo użytkowanie na zewnątrz, IP 44.

- Z opatentowanym rozwiązaniem Bretec® - nieruchomy rdzeń bębna zawierający gniazda wtykowe - podczas rozwijania i zwijania przedłużacza zapobiega skręcaniu się podłączonych do gniazd kabli.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1184604010	1184614010
Kod kreskowy	4007123671960	4007123671977
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	23 m	48 m
Dodatkowa długość przewodu	2 m	2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Kolor kabla	czerwony	czerwony
Średnica bębna	240 mm	290 mm
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1184604010, 1184614010



Bęben na przedłużacz Garant®

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Węże.
- Druk pastuchowy.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1130710
Kod kreskowy	4007123000647
Jedn. opak.	1
Średnica bębna	290 mm



Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych

Podnózek przytrzymujący przedłużacz bębnowy podczas nawijania przewodu.

- Do przedłużaczy bębnowych o \varnothing bębna 240/290 mm, wzgl. \varnothing rury 18 mm.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081000
Kod kreskowy	4007123642298
Jedn. opak.	1





Przedłużacz na gumowym bębnie X-Gum IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kompaktowa i solidna „waga lekka” ze zintegrowanym uchwytem.
- Korpus bębna wykonany ze specjalnej mieszanki gumy, która umożliwia eksploatację pod stałym obciążeniem.
- Niezwykle wytrzymały, uderzenia, starzenie i czynniki atmosferyczne.
- Odporność na działanie rozmaitych olejów, smarów, benzyn i kwasów oraz promieniowanie ultrafioletowe i ozonowe.
- Przewód BREMAXX jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- 4 gniazda z samozamykającymi klapkami.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem podczas przegrzewania i przeciążenia.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1169714100
Kod kreskowy	4007123663545
Jedn. opak.	2
Długość kabla	10 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	czerwony
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz na gumowym bębnie X-Gum

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Kompaktowa i solidna „waga lekka” ze zintegrowanym uchwytem.
- Korpus bębna wykonany ze specjalnej mieszanki gumy, która umożliwia eksploatację pod stałym obciążeniem.
- Niezwykle wytrzymały uderzenia, starzenie i czynniki atmosferyczne.
- Odporność na działanie rozmaitych olejów, smarów, benzyn i kwasów oraz promieniowanie ultrafioletowe i ozonowe.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1169700010
Kod kreskowy	4007123661824
Jedn. opak.	4



Automatyczny przedłużacz bębnowy IP 44

Z wygodnym automatycznym zwijaczem przewodu. Bryzgoszczelny, IP 44.

- Do montażu ściennego i sufitowego z możliwością.
- Obrotu w zakresie do 180°.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1241004300
Kod kreskowy	4007123630660
Jedn. opak.	1
Długość kabla	16 m
Dodatkowa długość przewodu	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44



Automatyczny przedłużacz bębnowy IP 20

Z wygodnym automatycznym zwijaczem przewodu.

- Do montażu ściennego i sufitowego z możliwością.
- Obrotu w zakresie do 180°.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Gniazdo o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1241024300
Kod kreskowy	4007123630554
Jedn. opak.	1
Długość kabla	9 m
Dodatkowa długość przewodu	2 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Kolor kabla	czarny
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20



Kompaktowy przedłużacz zwijany Primera-Line Box

- Kompaktowy design do komfortowego użytkowania.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Może być użytkowany poziomo i pionowo.
- Trwała i zwarta obudowa.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1095454
Kod kreskowy	4007123603565
Jedn. opak.	2
Długość kabla	10 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Kolor kabla	czarny
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	czarny/jasnoszary



Kompaktowy przedłużacz zwijany Vario-Line Box z USB

- Odporna na uderzenia obudowa ze specjalnego tworzywa sztucznego, z zamkniętą komorą na kabel.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Dobra stateczność przez zastosowanie stabilnych podwójnych nóżek.
- 3 gniazda wtykowe.
- 2 gniazda ładowania USB, zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1093204600
Kod kreskowy	4007123664245
Jedn. opak.	2
Długość kabla	10 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC
Kolor kabla	czarny
Gniazd USB do ładowania	2
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	czarny



Kompaktowy przedłużacz zwijany Vario-Line Box

- Odporna na uderzenia obudowa ze specjalnego tworzywa sztucznego, z zamkniętą komorą na kabel.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Dobra stateczność przez zastosowanie stabilnych podwójnych nóżek.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1092234	1093324	1104464	1104154
Kod kreskowy	4007123110391	4007123679126	4007123042036	4007123042043
Jedn. opak.	5	2	2	5
Długość kabla	5 m	8 m	10 m	15 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC
Kolor kabla	czarny	czarny	czarny	czarny
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Kolor	czarny/niebieski	czarny	czarny/niebieski	niebieski/czarny



Kompaktowy przedłużacz zwijany Comfort-Line CL-S

- Praktyczny, ze zwijanym kablem przedłużacz do łatwej obsługi.
- Średnica obudowy 18,5 cm, wysokość 6 cm.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Gniazda o zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1109224600	1109224
Kod kreskowy	4007123664344	4007123047802
Jedn. opak.	4	4
Długość kabla	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC
Kolor kabla	czarny	czarny
Gniazd USB do ładowania	2	
Gniazdo wyjściowe typu USB	Typ A	–
Maks. Natężenie wyjściowe prądu USB	2.1 A	
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20
Kolor	czarny/biały	czarny/biały





Wtyczki i gniazda

CEE Kabel przedłużający	120
CEE Kabel przedłużający do zastosowań kempingowych/morskich	122
Przedłużacz na plac budowy	123
Kabel przedłużający	124

**CEE Kabel przedłużający IP 44**

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Odporny na działanie oleju przewod gumowy do stałego użytku na zewnątrz.
- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia wtyk CEE i sprzęgło CEE z klapką.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1167710	1167740	1167970	1167320100	1167630100
Kod kreskowy	4007123005796	4007123018239	4007123029112	4007123667819	4007123664634
Jedn. opak.	1	1	1	1	1
Długość kabla	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4,0	H07RN-F 5G6,0	H07RN-F 5G16,0
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny	czarny	czarny	czarny
Podłączenie	Wtyczka żeńska CEE/ Wtyczka CEE	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE	Wtyczka żeńska CEE/ Wtyczka CEE	Wtyczka żeńska CEE/ Wtyczka CEE	Wtyczka żeńska CEE/ Wtyczka CEE
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 63A 3P+N+T (5p) 400V
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 63A 3P+N+T (5p) 400V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1167630200	1167720	1168500	1167320250	1167730
Kod kreskowy	4007123664641	4007123021550	4007123190867	4007123667826	4007123005826
Jedn. opak.	1	1	1	1	1
Długość kabla	20 m	25 m	25 m	25 m	30 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G16,0	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4,0	H07RN-F 5G6,0	H07RN-F 5G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny	czarny	czarny	czarny
Podłączenie	Wtyczka żeńska CEE/ Wtyczka CEE	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE	Wtyczka żeńska CEE/ Wtyczka CEE	Wtyczka żeńska CEE/ Wtyczka CEE	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE
System wtykowy – wtyczki	CEE 63A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 63A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44



Przedłużacz CEE IP 44

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kabel RN jest bardzo wytrzymały, odporny na oleje i szczególnie nadaje się do zastosowań profesjonalnych.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1167650110
Kod kreskowy	4007123650781
Jedn. opak.	2
Długość kabla	10 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Podłączenie	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 2P+T (3p) 230V
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V
Stopień ochrony (IP)	IP44



CEE Kabel przedłużający BREMAXX® IP 44

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kabel BREMAXX® - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- Doskonała odporność na ścieranie.
- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia wtyk CEE i sprzęgło CEE z klapką.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1168580	1168590
Kod kreskowy	4007123151929	4007123151936
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	10 m	25 m
Oznaczenie kabla	AT-N07V3V3-F 5G1,5	AT-N07V3V3-F 5G1,5
Jakość kabla	BREMAXX	BREMAXX
Kolor kabla	czzerwony sygnałowy	czzerwony sygnałowy
Podłączenie	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



CEE Kabel przedłużający IP 44 do zastosowań kempingowych/morskich

Na kemping i do stałego użytku na zewnątrz. Odporność na zachłapanie, IP 44.

- Kabel RN jest bardzo wytrzymały, odporny na oleje i szczególnie nadaje się do zastosowań profesjonalnych.
- Kabel w kolorze pomarańczowym, pomocny w zapobieganiu potencjalnym niebezpieczeństwom związanym z potknięciami.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1167650605	1167650610	1167650625
Kod kreskowy	4007123673926	4007123673940	4007123673957
Jedn. opak.	2	2	2
Długość kabla	5 m	10 m	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	pomarańczowy	pomarańczowy	pomarańczowy
Podłączenie	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE	Wtyczka CEE/Wtyczka żeńska CEE	Wtyczka żeńska CEE/Wtyczka CEE
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 2P+T (3p) 230V	CEE 16A 2P+T (3p) 230V	CEE 16A 2P+T (3p) 230V
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44



Kabel adaptera kempingowy/morski IP 44

Na kemping i do stałego użytku na zewnątrz. Odporność na zachłapanie, IP 44.

- Kabel RN jest bardzo wytrzymały, odporny na oleje i szczególnie nadaje się do zastosowań profesjonalnych.
- Kabel w kolorze pomarańczowym, pomocny w zapobieganiu potencjalnym niebezpieczeństwom związanym z potknięciami.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1132910025
Kod kreskowy	4007123673827
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1.5 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	pomarańczowy
Podłączenie	Wtyczka żeńska CEE/Styk ochronny wtyczki
System wtykowy – wtyczki	Typ E (FR)
System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V
Stopień ochrony (IP)	IP44



Przedłużacz na plac budowy IP 54 z Powerblock

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu. Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia blok obudowy.
- 4 zabezpieczone przed pyłem i rozpryskiwaną wodą gniazda w układzie 45° z samozamykającymi się kłapkami zabezpieczającymi przed zanieczyszczeniem.
- Ze składanym haczykiem do zawieszania.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1151734010	1168504010	1169604010
Kod kreskowy	4007123667376	4007123667383	4007123667390
Jedn. opak.	1	1	1
Długość kabla	5 m	10 m	10 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H05RR-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma
Kolor kabla	czarny	czarny	czarny
Gniazd wtykowych stałych	4	4	4
Gniazdek łącznie	4	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP54	IP54	IP54
Kolor	żółty	żółty	żółty



Kabel przedłużający IP 54 z Powerblock

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 54.

- Z wtyczką z zestykiem ochronnym i 4-krotnym blokiem zasilającym.
- Przewód BREMAXX jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- Ze składanym haczykiem do zawieszania.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1169204010
Kod kreskowy	4007123667369
Jedn. opak.	1
Długość kabla	5 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX
Kolor kabla	niebieski
Gniazd wtykowych stałych	4
Gniazdek łącznie	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP54
Kolor	żółty



Kabel przedłużający IP 44 do zastosowań budowlanych

Idealnie nadaje się do stosowania w trudnych warunkach na budowach, w rzemieśle oraz do użytku komercyjnego. Ochrona przeciwbryzgową IP 44.

- Gniazdo z wieczkiem oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1167814	1166814	1161104	1166824
Kod kreskowy	4007123575664	4007123057276	4007123564835	4007123060689
Jedn. opak.	5	2	2	2
Długość kabla	10 m	10 m	20 m	25 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny	czarny	czarny
Podłączenie	Styk ochronny przedłużacz/ Styk ochronny wtyczki	Styk ochronny wtyczki/ Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/ Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/ Styk ochronny przedłużacz
System wtykowy – wtyczki	Typ E (FR)	Typ E (FR)	Typ E (FR)	Typ E (FR)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (FR)	Typ F (ze stykiem ochronnym, schuko)	Typ F (ze stykiem ochronnym, schuko)	Typ F (ze stykiem ochronnym, schuko)
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44



Kabel przedłużający BREMAXX® IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kabel BREMAXX® - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- Gniazdo z wieczkiem oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1169834	1169844
Kod kreskowy	4007123633241	4007123633258
Jedn. opak.	2	2
Długość kabla	10 m	25 m
Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Jakość kabla	BREMAXX	BREMAXX
Kolor kabla	czerwony	czerwony
Podłączenie	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/Styk ochronny przedłużacz
System wtykowy – wtyczki	Typ E (FR)	Typ E (FR)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (FR)	Typ E (FR)
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



Przewód-przyłącza



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1160450	1160330
Kod kreskowy	4007123215218	4007123107315
Jedn. opak.	2	2
Długość kabla	3 m	3 m
Oznaczenie kabla	H05RR-F 3G1,5	H05RR-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma	Guma
Kolor kabla	czerwony	czarny
Podłączenie	Końcówka drutu/Styk ochronny wtyczki	Końcówka drutu/Styk ochronny wtyczki
System wtykowy – wtyczki	Typ E (FR)	Typ E (FR)
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



**Kabel przedłużający w otulinie z wysokiej jakości tworzywa sztucznego**

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, IP 20.

- Gniazdo oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.
- O zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1168434	1168444	1167454
Kod kreskowy	4007123027569	4007123027576	4007123011995
Jedn. opak.	10	10	10
Długość kabla	3 m	5 m	5 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC
Kolor kabla	biały	biały	czerwony
Podłączenie	Styk ochronny wtyczki/ Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/ Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/ Styk ochronny przedłużacz
System wtykowy – wtyczki	Typ E (FR)	Typ E (FR)	Typ E (FR)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (FR)	Typ E (FR)	Typ E (FR)
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1168464	1167464	1167474	1167504
Kod kreskowy	4007123027583	4007123011766	4007123003327	4007123003334
Jedn. opak.	5	5	4	2
Długość kabla	10 m	10 m	25 m	50 m
Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Jakość kabla	PVC	PVC	PVC	PVC
Kolor kabla	biały	czerwony	czerwony	czerwony
Podłączenie	Styk ochronny wtyczki/ Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/ Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/ Styk ochronny przedłużacz	Styk ochronny wtyczki/ Styk ochronny przedłużacz
System wtykowy – wtyczki	Typ E (FR)	Typ E (FR)	Typ E (FR)	Typ E (FR)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (FR)	Typ E (FR)	Typ E (FR)	Typ E (FR)
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20



Przedłużacz z tworzywa sztucznego

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, IP 20.

- Z wtyczką sieciową płaską i gniazdem płaskim.
- Przewód z wtyczką i gniazdem płaskim do podłączania urządzeń o maks. natężeniu prądu 2,5 A.
- O zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1161790	1161660	1161800	1161670
Kod kreskowy	4007123249732	4007123116980	4007123249749	4007123150397
Jedn. opak.	10	10	10	10
Długość kabla	3 m	3 m	5 m	5 m
Oznaczenie kabla	H03VVH2-F 2X0,75	H03VVH2-F 2X0,75	H03VVH2-F 2X0,75	H03VVH2-F 2X0,75
Kolor kabla	czarny	biały	czarny	biały
Podłączenie	Wtyczka Euro/ Wtyczka żeńska Euro	Wtyczka Euro/ Wtyczka żeńska Euro	Wtyczka Euro/ Wtyczka żeńska Euro	Wtyczka Euro/ Wtyczka żeńska Euro
System wtykowy – wtyczki	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)	Typ C (wtyczka euro)
Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20





Rozdział prądu

Listwowy rozdzielacz gniazdowy	130
Rozdzielnice prądu	133
Rozdział prądu	138
Wkład z gniazdami poczwórny • Safe-Box	144



Listwa sieciowa Super-Solid IP 54

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu. Bryzgoszczelna, IP 54.

- Wysokiej jakości, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, z dużą i szeroką powierzchnią podłoża, zapewnia prostą i bezpieczną obsługę.
- Bryzgoszczelne gniazda rozmieszczone w większych odstępach, z uszczelkami i z samozamykającymi się wieczkami do ochrony przed zanieczyszczeniami.
- Gniazda umieszczone pod kątem 45°.
- Oświetlony dwubiegunowy włącznik z bryzgoszczelną osłoną.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1159904225
Kod kreskowy	4007123647576
Jedn. opak.	1
Długość kabla	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Gniazd z przełącznikiem	5
Gniazdek łącznie	5
Maks. obciążalność prądowa	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP54
Kolor	żółty/czarny



Listwowy rozdzielacz gniazdowy IP 44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44 zgodnie z przepisami VDE.

- Gniazda wtykowe 230 V z samozamykającymi się kłapkami, IP 44.
- Uchwyty do mocowania za pomocą śrub.
- Przewód zasilający neoprenowy o długości 2 m.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1159934	1159964
Kod kreskowy	4007123633517	4007123633524
Jedn. opak.	4	1
Długość kabla	2 m	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Gniazd wtykowych stałych	3	4
Gniazdek łącznie	3	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Kolor	czarny	czarny





Gniazdo ogrodowe z grotem ziemnym IP 44

Mały i praktyczny rozdzielacz prądu do ogrodu. Do podłączania lamp ogrodowych, łańcuchów świetlnych, radia, grilla elektrycznego itp. Do ciągłego użytku na zewnątrz, IP 44.

- 4 gniazda z samozamykającymi kłapkami.
- Groty ziemne i obudowa wykonana ze stabilnego, odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1154444	1154454
Kod kreskowy	4007123609192	4007123609215
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	1.5 m	10 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Gniazd wtykowych stałych	4	4
Gniazdek łącznie	4	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Kolor	czarny	czarny





Stacja zasilająca CEE1 IP44

Do stosowania na placu budowy i do stałego użytku zewnętrznego. Odporność na zachlapanie, IP 44.

- Idealne do intensywnego użytkowania.
- Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na stłuczenia.
- Praktyczne urządzenie nawijające do przechowywania kabla.
- Nadaje się do montażu na ścianie.
- 4 ochronne gniazda stykowe z samozamykającymi się pokrywkami.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1151604010	1151604020
Kod kreskowy	4007123677337	4007123677344
Jedn. opak.	1	1
Długość kabla	2 m	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 5G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Gniazdo wtykowe CEE – 16A	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazda z zestykami ochronnymi	3	3
System wtykowy gniazd wtykowych	Typ E (FR)	Typ E (FR)
Możliwość zasilania/ podłączenia	Kabel zasilający z wtyczką	Kabel zasilający z wtyczką
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A



Przenośna rozdzielnica gniazdowa BSV 4/32 FS IP 44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Solidny stelaż z rurki stalowej, pokryty tworzywem, zapewnia lepszą stabilność i dodatkową ochronę dla obudowy przedłużacza.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do wygodnego przenoszenia.
- Odporny na działanie oleju przewod gumowy do stałego użytku na zewnątrz.
- Wyposażony w wyłącznik FI różnicowy prądowy 30 mA celem zwiększenia bezpieczeństwa.
- Pokrywy ochronne bezpieczników, zamykane.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1154904
Kod kreskowy	4007123061273
Jedn. opak.	1
Długość kabla	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G4,0
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44
Wyłącznik różnicowo-prądowy	Wyłącznik różnicowo-prądowy z prądem różnicowym 0,03 A (standardowy)
Rodzaj prądu resztkowego	Typ A
Bieżący (FI)	40 A
Liczba biegunów	4
Wyłącznik automatyczny	3 kawałek 2x LS 230V/16A 2-polig 1x LS 400V/16A 4-polig
Gniazdo wtykowe CEE – 16A	CEE 2x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazdo wtykowe CEE – 32A	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazda z zestykami ochronnymi	4
System wtykowy gniazd wtykowych	Typ E (FR)
Możliwość zasilania/ podłączenia	Kabel zasilający z wtyczką
System wtykowy – wtyczki	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V



Kompaktowy rozdzielacz gumowy BSV 3 LS E/16 2 IP 44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Bryzgoszczelna obudowa z możliwością stawiania rozdzielaczy jeden na drugim, wykonana ze specjalnej mieszanki gumy, która umożliwia eksploatację pod stałym obciążeniem.
- Niezwykle wytrzymała, uderzenia, starzenie i czynniki atmosferyczne.
- Odporność na działanie rozmaitych olejów, smarów, benzyn i kwasów oraz promieniowanie ultrafioletowe i ozonowe.
- Odporność temperaturowa obudowy w zakresie od -30 °C do +80 °C.
- Stabilny metalowy uchwyt do noszenia.
- Odporny na działanie oleju przewod gumowy do stałego użytku na zewnątrz.
- 4 gniazda wtykowe 230 V z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153684100
Kod kreskowy	4007123667345
Jedn. opak.	1
Długość kabla	1 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G1,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44
Gniazdo wtykowe CEE – 16A	CEE 3x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazda z zestykami ochronnymi	4
System wtykowy gniazd wtykowych	Typ E (FR)
Możliwość zasilania/ podłączenia	Kabel zasilający z wtyczką
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V



Kompaktowa rozdzielnica gumowa BSV 3/32 2 IP 44

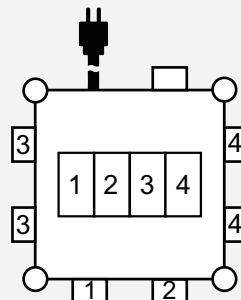
Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Bryzgoszczelna obudowa z możliwością stawiania rozdzielaczy jeden na drugim, wykonana ze specjalnej mieszanki gumy, która umożliwia eksploatację pod stałym obciążeniem.
- Niezwykle wytrzymała, uderzenia, starzenie i czynniki atmosferyczne.
- Odporność na działanie rozmaitych olejów, smarów, benzyn i kwasów oraz promieniowanie ultrafioletowe i ozonowe.
- Odporność temperaturowa obudowy w zakresie od -30 °C do +80 °C.
- Bezpieczeństwo zapewnione dzięki certyfikowanym bezpiecznikom automatycznym.
- Stabilny metalowy uchwyt do noszenia.
- Odporny na działanie oleju przewod gumowy do stałego użytku na zewnątrz.
- Po 2 gniazda 230 V ze stykiem ochronnym, rozdzielone na osobne fazy.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153694400
Kod kreskowy	4007123667352
Jedn. opak.	1
Długość kabla	2 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G4,0
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44
Wyłącznik automatyczny	4
Gniazdo wtykowe CEE – 16A	CEE 2x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazdo wtykowe CEE – 32A	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazda z zestykami ochronnymi	4
System wtykowy gniazd wtykowych	Typ E (FR)
Możliwość zasilania/ podłączenia	Kabel zasilający z wtyczką
System wtykowy – wtyczki	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V





Kompaktowa rozdzielnica gniazdowa BKV 2/4 T IP 44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, bryzgoszczelna.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do wygodnego przenoszenia.
- Odporny na działanie oleju przewód gumowy do stałego użytku na zewnątrz.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1153654
Kod kreskowy	4007123079544
Jedn. opak.	1
Długość kabla	5 m
Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G2,5
Jakość kabla	Guma neoprenowa
Kolor kabla	czarny
Stopień ochrony (IP)	IP44
Gniazdo wtykowe CEE – 16A	CEE 2x 16A 3P+N+T (5p) 400V
Gniazda z zestykami ochronnymi	4
System wtykowy gniazd wtykowych	Typ E (FR)
Możliwość zasilania/ podłączenia	Kabel zasilający z wtyczką
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V



Rozdzielacz krzyżowy CEE 400V IP44

Nadaje się do stałego użytku na zewnątrz, na placach budowy i w gospodarstwach rolnych, IP44.

- Obudowa wykonana z wytrzymałego specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stabilny i funkcjonalny dystrybutor krzyżowy z uchwytem do zawieszenia.
- Wszechstronne możliwości zastosowania.
- Z bezpieczną pokrywą na zawiasach.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081640	1081670
Kod kreskowy	4007123285846	4007123670345
Jedn. opak.	1	1
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Gniazdo wtykowe CEE – 16A	CEE 3x 16A 3P+N+T (5p) 400V	
Gniazdo wtykowe CEE – 32A		CEE 3x 32A 3P+N+T (5p) 400V
Możliwość zasilania/ podłączenia	Złącze wtykowe	Złącze wtykowe
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V



Wtyczka ochronna BDI-S 2 30 IP 55

Do stosowania na wolnym powietrzu, IP 55. Idealny wyłącznik bezpieczeństwa do zainstalowania w często używanych urządzeniach elektrycznych.

- Skuteczna ochrona przed wypadkami z prądem. W jednej chwili odcina dopływ prądu z sieci, gdy dojdzie do wystąpienia prądów różnicowych.
- Wtyczka z dwoma stykami.
- Na kabel 3G0,75² do 3G2,5².



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290670
Kod kreskowy	4007123641147
Jedn. opak.	1
Z wyłącznikiem różnicowo-prądowym	✓
Rodzaj prądu resztkowego	Typ A
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Nominalny prąd resztkowy	30 mA
Stopień ochrony (IP)	IP55



Przystawka ochronna BDI-A 30 IP 54

Do stosowania na wolnym powietrzu, IP 54. Mobilna ochrona do zainstalowania pomiędzy gniazdem i urządzeniem elektrycznym.

- Skuteczna ochrona przed wypadkami z prądem. W jednej chwili odcina dopływ prądu z sieci, gdy dojdzie do wystąpienia prądów różnicowych.
- Wtyczka z dwoma stykami.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290631
Kod kreskowy	3281852906314
Jedn. opak.	1
Rodzaj prądu resztkowego	Typ A
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Nominalny prąd resztkowy	30 mA
Stopień ochrony (IP)	IP54



Adapter zestyk ochronny 230 V / CEE 16 A IP 44

- Wtyczka 230 V/16 A 3-bieg, 50/60 Hz.
- Gniazdko: Zestyk ochronny 230 V/16 A, 50/60 Hz, IP 44, z zwiększonej ochronie przed dotknięciem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1080991
Kod kreskowy	3281850809914
Jedn. opak.	1
Nastawianie czasu	6 h
Liczba biegunów	3
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	250 V
Stopień ochrony (IP)	IP54



Gniazdo CEE 400V IP44

- Podłączenie bezśrubowe.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081040020	1081060020
Kod kreskowy	4007123682577	4007123682591
Jedn. opak.	5	5
Nastawianie czasu	6 h	6 h
Liczba biegunów	5	5
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	CEE 1x 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 1x 32A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	32 A
Znamionowe napięcie wejściowe	400 V	400 V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



Wtyczka CEE 400V IP44

- Podłączenie bezśrubowe.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081050020	1081030020
Kod kreskowy	4007123682584	4007123682560
Jedn. opak.	5	5
Nastawianie czasu	6 h	6 h
Liczba biegunów	5	5
System wtykowy – wtyczki	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	32 A	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	400 V	400 V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



Zwrotnica faz CEE IP44

- Przez obrócenie dwóch styków wtykowych można zmienić kolejność faz i w ten sposób regulować.
- Wysoka jakość i odporność na uderzenia.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081310	1081320
Kod kreskowy	4007123029228	4007123029235
Jedn. opak.	5	5
Liczba biegunów	5	5
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32A 3P+N+T (5p) 400V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A	32 A
Znamionowe napięcie wejściowe	400 V	400 V
Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44



Gniazdo CEE 230V IP44

- Technologia połączeń śrubowych.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081020020
Kod kreskowy	4007123682553
Jedn. opak.	5
Nastawianie czasu	6 h
Liczba biegunów	3
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	CEE 1x 16A 2P+T (3p) 230V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP44



Wtyczka CEE 230V IP44

- Technologia połączeń śrubowych.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081010020
Kod kreskowy	4007123682546
Jedn. opak.	5
Nastawianie czasu	6 h
Liczba biegunów	3
System wtykowy – wtyczki	CEE 16A 2P+T (3p) 230V
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP44



Powerblock z gniazdami wtykowymi 230 V/16 A IP 54

- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia blok obudowy.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Max.obciążenie: 230 V/3500 W.
- Ze składanym haczykiem do zawieszania.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081071010
Kod kreskowy	3281850710104
Jedn. opak.	1
Gniazdek łącznie	4
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP54



Złączka z 3 gniazdami wtykowymi IP 44



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1082014
Kod kreskowy	4007123152766
Jedn. opak.	1
Liczba biegunów	3
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP44



**Wtyczka gumowa ze stykiem ochronnym 230 V/16 A
IP 44**



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1082040
Kod kreskowy	4007123029273
Jedn. opak.	10
System wtykowy – wtyczki	Typ E (FR)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP44



Złączka gumowa z gniazdem 230 V/16 A IP 44



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1082054
Kod kreskowy	4007123564873
Jedn. opak.	10
System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Typ E (FR)
Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Stopień ochrony (IP)	IP44



AKCESORIA

Wkład z gniazdami poczwórny • Safe-Box



Wkład z gniazdami poczwórny IP 44

- Do przedłużaczy bębnowych brennenstuhl®.
- Ochrona przed przegrzaniem.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	0113604
Kod kreskowy	4007123185665
Jedn. opak.	72
Stopień ochrony (IP)	IP44



Wkład z gniazdami poczwórny IP 20

- Do przedłużaczy bębnowych i zamkniętych marki brennenstuhl®.
- Ochrona przed przegrzaniem.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1081084
Kod kreskowy	4007123171279
Jedn. opak.	10
Stopień ochrony (IP)	IP20



Skrzynka zewnętrzna odporna na warunki atmosferyczne IP54

Idealna ochrona przed wilgocią dla połączeń elektrycznych nawet na zewnątrz.

- Skrzynka chroniąca przed wpływami atmosferycznymi do bezpiecznego zasilania w ogrodzie i do użytku na zewnątrz.
- Nadaje się do obudowy np. lampek choinkowych i dekoracyjnych, pomp/filtrów UV oraz oświetlenia oczek wodnych.
- Wiele wlotów i wylotów kablowych, które dzięki izolacji zapewniają wysoki poziom ochrony przed kurzem i wilgocią.
- Haki do montażu na ścianie.
- Taśma z rzepem w zestawie do przymocowania listwy gniazda do wnętrza obudowy.
- Pokrywa na zawiasach zamykana jest za pomocą mechanizmu blokującego.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1160530
Kod kreskowy	4007123673896
Jedn. opak.	1
Stopień ochrony (IP)	IP54





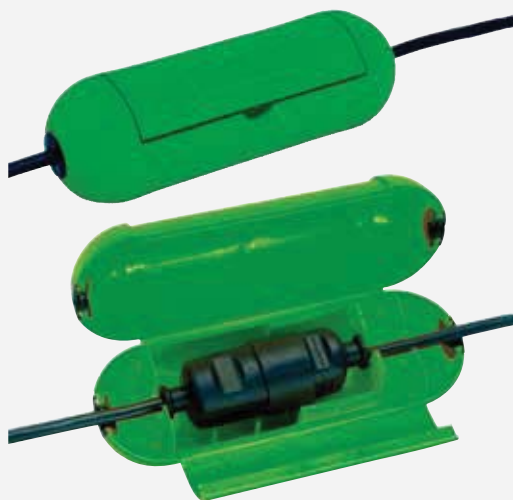
Safe-Box BIG IP 44

Dla większego bezpieczeństwa połączeń wtykowych przewodów, również do użytku na zewnątrz, IP 44.

- Ekstra duża puszka ochronna do bezpiecznego połączenia wtyczki z gniazdem oraz do ochrony przed wilgocią.
- Idealnie sprawdza się w przypadku szczególnie dużych połączeń wtykowych oraz wersji eksportowych o dużej pojemności.
- Świetnie nadaje się do zastosowań np. na kempingu, w ogrodzie podczas koszenia trawnika, do świątecznego lub bożonarodzeniowego oświetlenia lub do prac z użyciem sprzętu elektrycznego na zewnątrz.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1160440
Kod kreskowy	4007123170784
Jedn. opak.	10



Safe-Box

Dla większego bezpieczeństwa połączeń wtykowych przewodów.

- Idealna ochrona przed niezamierzonym rozłączeniem połączenia wtykowego, a także przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem.
- Świetnie sprawdza się podczas korzystania z urządzeń elektrycznych, które wymagają użycia kabla przedłużającego.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1160400
Kod kreskowy	4007123112036
Jedn. opak.	10

Wyposażenie warsztatu • Dom • Bezpieczeństwo

Czujka dymowa	148
Miernik CO2	152
Urządzenia kontroli, pomiarów i wyszukiwania	153
Wąż ciśnieniowy	154
Bębny na węże ogrodowe	155
Dom i hobby	156



brennenstuhl®Connect Czujka dymu i wysokiej temperatury WiFi WRHM01

Niezawodna ochrona w przypadku pojawienia się ognia i dymu: alarm aktywuje się, gdy tylko pojawi się pożar.

- Przy pierwszych oznakach dymu lub pożaru natychmiast pojawia się powiadomienie alarmowe za pośrednictwem aplikacji dzięki funkcji push notification na smartfonie.
- Czujka fotoelektryczna, testowana zgodnie z normą EN 14604.
- Z dodatkowym wykrywaniem ciepła.
- Sygnał alarmu penetrującego 85 dB.
- Powiadomienie o alarmie za pomocą wiadomości push.
- Sygnał dźwiękowy niskiego poziomu baterii.
- Łatwe uruchamianie i sterowanie za pomocą bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- Baterie w zestawie.
- Materiał montażowy w zestawie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290090
Kod kreskowy	4007123664665
Jedn. opak.	1
Volume	85 dB(A)
Liczba baterii	2
Typ baterii	Mignon AA LR6
Technologia wytwarzania baterii	Alkaliczne
Średnica	12 cm
Wysokość produktu	3.5 cm





Alarm dymowy RM L 3101

Sprytna ochrona i maksymalne bezpieczeństwo w całym domu.

- Wszystkie połączone ze sobą bezprzewodowe czujniki dymu wydają dźwięk po uruchomieniu alarmu.
- Nadaje się do bezprzewodowego połączenia w sieć do 40 czujników dymu.
- Działanie przez 10 lat bez wymiany baterii.
- Bateria litowa 3 V na stałe zainstalowana w urządzeniu dla stałej niezawodności działania.
- Zwiększona stabilność, np. przed wpływem czynników zewnętrznych.
- Znak jakości „Q” - Sygnalizator dymu spełnia podwyższone wymagania wytycznej 14-01 vřdb.
- Testowane zgodnie z normą DIN EN 14604.
- Penetrujący sygnał alarmowy 85 dB.
- Wizualne wskazanie funkcji, z przyciskiem testowym do testowania funkcji.
- Wizualny i dźwiękowy sygnał niskiego poziomu baterii.
- Zawiera funkcję wyciszenia w przypadku fałszywego alarmu oraz funkcję „nie przeszkadzać” w przypadku niskiego poziomu baterii.
- Materiał montażowy w zestawie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290210	1290210004
Kod kreskowy	4007123679188	4007123680313
Jedn. opak.	1	1
Volume	85 dB(A)	85 dB(A)
Liczba baterii	1	1
Typ baterii	CR 17450	CR 17450
Technologia wytwarzania baterii	Litowe	Litowe
Średnica	11.5 cm	11.5 cm
Wysokość produktu	4 cm	4 cm

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1290000	4007123637096	Magnetyczna płytki montażowa BR 1000 dla czujnika dymu	1290210





Czujnik dymu RM L 3100

Szczególnie nadający się do użytku długotrwałego.

- Posiada certyfikat VdS zgodnie z normą DIN EN 14604.
- Stempel jakości „Q” - czujka dymu spełnia wysokie wymagania wg wytycznych 14-01 vfdb.
- Sprawdzona trwałość i redukcja liczby fałszywych alarmów.
- Zwiększona odporność, np. na czynniki zewnętrzne.
- 10 lat nienagannego działania bez wymiany baterii.
- 3 - woltowa baterijka jest wbudowana na stałe celem zabezpieczenia nieprzerwanej pracy.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Z funkcją wyciszenia i „funkcją niezakłócania” przy niskim poziomie naładowania baterii.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Sygnał optyczny i akustyczny w przypadku niskiego poziomu naładowania baterii.
- Wraz z materiałem montażowym.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290050	1290050002	1290050004
Kod kreskowy	4007123631636	4007123659449	4007123659456
Jedn. opak.	1	1	1
Volume	85 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)
Liczba baterii	1	1	1
Typ baterii	CR 123A	CR 123A	CR 123A
Technologia wytwarzania baterii	Litowe	Litowe	Litowe
Średnica	10 cm	10 cm	10 cm
Wysokość produktu	3.1 cm	3.1 cm	3.1 cm

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1290000	4007123637096	Magnetyczna płytką montażową BR 1000 dla czujnika dymu	1290050





Czujnik dymu RM C 9010

Ratują życie - więcej bezpieczeństwa dla Ciebie, rodziny i domu!

- Fotoelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sprawdzona według normy EN 14604.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Bateria blokowa 9 V w zestawie. Okres żywotności min. 1 rok.
- Wraz z materiałem montażowym.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290080	1290080003
Kod kreskowy	4007123640911	4007123659463
Jedn. opak.	1	1
Volume	85 dB(A)	85 dB(A)
Liczba baterii	1	1
Typ baterii	E-Block 6F22/ 6LR61	E-Block 6F22/ 6LR61
Technologia wytwarzania baterii	Pozostałe	Pozostałe
Średnica	10 cm	10 cm
Wysokość produktu	3.5 cm	3.5 cm

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1290000	4007123637096	Magnetyczna płytką montażową BR 1000 dla czujnika dymu	1290080



Magnetyczna płytką montażową BR 1000 dla czujnika dymu

- Sposób na zamocowanie czujki dymu bez wiercenia, przykręcania i hałasu.
- Bez uszkodzenia sufitu i przewodów.
- Bardzo łatwy i szybki montaż dzięki dwóm samoprzylepnym płytkom magnetycznym.
- Proste zdejmowanie czujki dymu (w celu kontroli, wymiany baterii itp.).
- Produkt nie nadaje się do tapet winylowych, styropianu oraz powierzchni pokrytych powłokami antyadhezyjnymi, silikonowymi lub teflonowymi. W przypadku czujek dymu o średnicy mniejszej niż 8 cm produkt można stosować tylko w ograniczonym zakresie.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1290000
Kod kreskowy	4007123637096
Jedn. opak.	1
Średnica	7 cm
Wysokość produktu	0.1 cm



Miernik CO2 C2M L 4050

Ocena ryzyka zakażenia przez aerozole.

- Stężenie CO2 (dwutlenku węgla) jest uważane za wskaźnik zawartości aerozolu w powietrzu w pomieszczeniu i tym samym jest wskaźnikiem potencjalnego narażenia na wirusy (np. Covid19 itp.).
- Monitorowanie/pomiar stężenia CO2 (dwutlenku węgla), temperatury i wilgotności.
- Z wysokiej jakości czujnikiem NDIR (dokładność pomiaru +/- 50 ppm).
- Z wyświetlaczem świateł drogowych i sygnałem alarmowym do szybkiej oceny jakości powietrza w pomieszczeniach i potrzeby wentylacji.
- Akustyczny sygnał alarmowy włącza się, gdy tylko przekroczona zostanie wartość graniczna (1400 ppm).
- Nadaje się do instalacji na stole lub do montażu na ścianie.
- Zasilanie poprzez dostarczony zasilacz sieciowy.
- Praca na baterii do 12 godzin dzięki zintegrowanemu akumulatorowi.
- Do domów/mieszkań, szkół, uczelni, biur, szpitali, przedszkoli, obiektów użyteczności publicznej, klubów, itp.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1291500
Kod kreskowy	4007123677757
Jedn. opak.	1
Volume	85 dB(A)
Liczba baterii	1
Typ baterii	Akumulator
Technologia wytwarzania baterii	Litowo-jonowe
Kolor	czarny
Szerokość produktu	10 cm
Wysokość produktu	10 cm
Długość produktu	3.7 cm





Elektroniczny multi-tester MT 6 S/2

- Bezdotykowe wykrywanie przewodów z prądem zmiennym.
- Sprawdzanie przewodów zewnętrznych, wykrywanie przewodów neutralnych i uziemienia w gniazdach wtykowych.
- Sprawdzanie przepływu prądu np. w bezpiecznikach, żarówkach itp.
- Sprawdzanie biegunowości (np. w bateriach).
- Wskazania na wyświetlaczu LED.
- Mały i poręczny.
- Bardzo jasna lampka LED, może służyć jako latarka.
- Wraz z 3 bateriami pastylkowymi.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1297150
Kod kreskowy	4007123249916
Jedn. opak.	5
Długość produktu	3 cm
Szerokość produktu	10 cm
Wysokość produktu	24.5 cm



Miernik wilgotności MD

- Bada stan wilgotności drewna oraz materiałów budowlanych, np. betonu, cegieł, gipsu czy tapet.
- Zakres pomiaru od 5 do 50 % dla drewna i 1,5 do 33 % dla materiałów budowlanych.
- Wskazania na wyświetlaczu LCD (w procentach, rozdzielczość 0,1 %) i w formie akustycznej (włączony).
- Praktyczna funkcja „Hold” umożliwia pomiary w miejscach trudno dostępnych.
- Automatyczny wyłącznik wyłącza urządzenie po 3 min. od ostatniej operacji.
- Wyświetlanie informacji o słabym stanie baterii.
- Solidna i poręczna obudowa z osobnym zasobnikiem na blok baterii 9 V (dostawa bez baterii).
- Ochrona elektrod.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1298680
Kod kreskowy	4007123249893
Jedn. opak.	1
Długość produktu	15 cm
Szerokość produktu	6.5 cm
Wysokość produktu	2.5 cm



Wąż ciśnieniowy Anti Twist

Zawieszony na osi bębna umożliwia łatwe zwijanie i odwijanie.

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym splotem.
- Ciśnienie pracy do 15-stu bar.
- Prosta obsługa poprzez zawieszenie bębna na osi.
- Wraz z metalowymi łączami, krótkim przewodem oraz materiałem mocującym.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stelaż z ocynkowanej rurki stalowej.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1127010	1127030
Kod kreskowy	4007123001385	4007123002481
Jedn. opak.	1	1
Długość węża	20 m	20 m
Ciśnienie robocze	15 bar	15 bar
Średnica wewnętrzna	6 mm (1/4")	9 mm (3/8")
Średnica zewnętrzna	12 mm	15 mm
Norma	DIN	DIN
Średnica bębna	290 mm	290 mm



Wąż ciśnieniowy Standard

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym splotem.
- Ciśnienie pracy do 15-stu bar.
- Wraz z metalowymi łączami.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stelaż z ocynkowanej rurki stalowej.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1127020	1127022
Kod kreskowy	4007123001392	4007123003143
Jedn. opak.	1	1
Długość węża	20 m	20 m
Ciśnienie robocze	15 bar	15 bar
Średnica wewnętrzna	6 mm (1/4")	6 mm (1/4")
Średnica zewnętrzna	12 mm	12 mm
Norma	DIN	DIN
Średnica bębna	290 mm	290 mm

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
1081000	4007123642298	Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych Ø 240/290mm (wzgl. Ø rury 18mm)	1127020, 1127022



Bęben na wąż ogrodowy

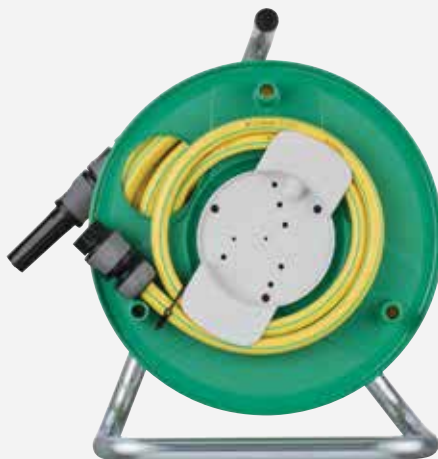
Lekki, praktyczny i przenośny przedłużacz na wąż ogrodowy.

- Specjalny wąż z wkładką tekstylną i spiralnie nawiniętym opłotem krzyżowym.
- Wysoce elastyczny i wytrzymały.
- Z szybkozłączką, blokadą strumienia wody i regulowaną dyszą natryskową.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stabilny stojak z ocynkowanej rury stalowej.
- Łatwe rozwijanie i zwijanie oraz oszczędność miejsca.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1237130
Kod kreskowy	4007123670338
Jedn. opak.	1
Długość węża	20 m
Średnica wewnętrzna	13 mm (1/2")
Średnica bębna	320 mm





Grawerka - Signograph 25 Diamant-Set

Grawerka elektryczna - grawerowanie tak proste jak pisanie.

- Grawerka Signograph 25 Diamant, w zestawie z diamentowym, wykonanym z twardego metalu i hartowanym rylcem oraz dwoma rysikami modelującymi do miękkiego metalu jak miedź, cyna i folia aluminiowa.
- Siła wibracji: a (szczyt) $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$ (maks. wartość szczytowa) a (rms) $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$ (maks. wartość efektywna).

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1500760
Kod kreskowy	4007123012312
Jedn. opak.	1



Signograph 25 Set

Grawerka elektryczna - grawerowanie tak proste jak pisanie.

- Grawerka o dużej wydajności, moc 25 wat, z hartowanym rylcem oraz wymiennym rylcem z twardego metalu.
- Siła wibracji: a (szczyt) $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$ (maks. wartość szczytowa) a (rms) $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$ (maks. wartość efektywna).

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1500740
Kod kreskowy	4007123002566
Jedn. opak.	1

AKCESORIA

Artykuł nr.	EAN	Oznaczenie	dla Art. No.
	1500530 4007123011964	Rylec diamentowy 2,5 x 18mm	1500760, 1500740
	1500540 4007123020492	Rylec do metali twardych	1500760, 1500740
	1508130 4007123020485	Adapter do zapasowego rylca	1500760, 1500740
	1508240 4007123020508	Rylec do modelowania	1500760, 1500740
	1508250 4007123020515	Rylec do modelowania	1500760, 1500740

Kozły

Kozioł składany	158
Kozioł stalowy	158
Kozioł do piłowania	159
Składany i teleskopowy kozioł	159



Kozioł składany MB 120 KH

- Stabilny, stateczny kozioł ze stali.
- Idealny na schody. Nogi zabezpieczone nakładkami ochronnymi.
- Funkcja wygodnej regulacji każdej z nóg do wysokości 83 cm dzięki zaciskom blokującym.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Szeroka, antypoślizgowa powierzchnia robocza.
- Kompaktowe wymiary po złożeniu, uchwyt umożliwiający wygodny transport.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1444610
Kod kreskowy	4007123147687
Jedn. opak.	2
Maks. Zsuniecie wysokości	0.61 m
Maks. Wysunięcie na wysokość	0.83 m
Powierzchnia robocza	0.97 m
Dopuszczalne obciążenie całkowite	120 kg
Waga produktu (bez opakowania)	6.3 kg



Kozioł stalowy MB 110

- Stabilna, stateczna rura czworokątna ze stali.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Oszczędność miejsca dzięki funkcji składania.
- Łatwy montaż.

DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1444800
Kod kreskowy	4007123101658
Jedn. opak.	4
Wysokość	0.71 m
Powierzchnia robocza	0.64 m
Dopuszczalne obciążenie całkowite	110 kg
Waga produktu (bez opakowania)	3 kg



Kozioł do piłowania MB 150 S

- Stabilny, stateczny kątownik ze stali.
- Wysoka ochrona antykorozyjna dzięki ocynkowanej galwanicznie powierzchni.
- Antypoślizgowa, ząbkowana powierzchnia robocza.
- Kompaktowe wymiary po złożeniu.
- Łatwy transport.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1440840
Kod kreskowy	4007123112319
Jedn. opak.	2
Wysokość	0.79 m
Głębokość	0.85 m
Powierzchnia robocza	0.81 m
Dopuszczalne obciążenie całkowite	150 kg
Waga produktu (bez opakowania)	8.4 kg



Składany i teleskopowy kozioł MB 160 H

- Stabilna, stateczna rura czworokątna ze stali.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Oszczędność miejsca dzięki funkcji składania.
- Możliwość regulacji wysokości dzięki łatwym w obsłudze trzpieniom ustalającym.
- Rozkładany zatrzask zabezpieczający przed bocznym obsunięciem płyty roboczej (maks. szerokość 64 cm).
- Łatwy montaż.



DANE TECHNICZNE

Nr artykułu	1444700
Kod kreskowy	4007123101641
Jedn. opak.	2
Maks. Zsunięcie wysokości	0.81 m
Maks. Wysunięcie na wysokość	1.31 m
Powierzchnia robocza	0.56 m
Dopuszczalne obciążenie całkowite	160 kg
Waga produktu (bez opakowania)	6.3 kg



www.brennenstuhl.com

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG · Seestraße 1 - 3 · 72074 Tübingen · Germany
Zastrzega się możliwość wprowadzania modyfikacji technicznych i zmian kolorystycznych · 0535837/3622