

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-beb-heavy-line-przew-3x1-5mm-40m-sphl-1-40-schmith-p-31430.html>

PRZEDŁUŻACZ BĘB. HEAVY LINE, PRZEW 3X1,5MM, 40M SPHL-1-40 SCHMITH

Cena brutto	556,85 zł
Cena netto	452,72 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SPHL-1-40
Kod producenta	SPHL-1-40
Kod EAN	5902004730776
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy Heavy Line SPHL-1-40 – 40 m, 3x1,5 mm²

Przedłużacz bębnowy z serii Heavy Duty przeznaczony do zastosowań przemysłowych i budowlanych. Wyposażony w metalowy bęben i 4 stacjonarne gniazda z uziemieniem IP44, zabezpieczony wyłącznikiem termicznym.

Długość przewodu 40 m

Przekrój przewodu 3x1,5 mm²

Liczba gniazd 4 x IP44

Moc rozwinięty 3680 W

Charakterystyka techniczna

Stacjonarne gniazda bez obrotu

Cztery gniazda zamontowane na stałe w bębnie nie obracają się podczas rozwijania przewodu. Zapobiega toplątaniu i skręcaniu kabli podłączonych urządzeń, co znacząco ułatwia pracę w warunkach budowlanych i przemysłowych.

Metalowy bęben Heavy Duty

Konstrukcja z metalu zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną i odporność na uszkodzenia w trudnych warunkach pracy.

Seria Heavy Duty została zaprojektowana z myślą o intensywnej eksploatacji na budowach i w obiektach przemysłowych.

Przewód H05RR-F o podwyższonej odporności

Przewód wykonany według normy zharmonizowanej z podwójną izolacją gumową EPR. Żyły miedziane wielodrutowe giętkiego typu F zapewniają elastyczność i odporność na wielokrotne zginanie. Przewód przystosowany do pracy w zakresie temperatur od -25°C do +60°C.

Zabezpieczenie termiczne

Wyłącznik termiczny automatycznie odcina zasilanie w przypadku przekroczenia dopuszczalnej temperatury pracy. Chroni przed przegrzaniem przewodu zwiniętego na bębnie oraz przed przeciążeniem obwodu elektrycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	SPHL-1-40
Seria	Heavy Line / Heavy Duty
Długość przewodu	40 m
Przekrój przewodu	3x1,5 mm ²
Typ przewodu	H05RR-F (izolacja i powłoka EPR)
Liczba gniazd	4 x schuko z uziemieniem
Stopień ochrony gniazd	IP44 (z kłapką i gumową uszczelką)
Stopień ochrony wtyczki	IP44 (zalewana)
Materiał bębna	Metal
Moc maks. (zwinięty)	1380 W (6 A)
Moc maks. (rozwięty)	3680 W (16 A)
Napięcie znamionowe	300/500 V
Zabezpieczenie	Wyłącznik termiczny
Certyfikat	CE
Kod EAN	5902004730776

Zastosowanie

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowach i w warsztatach
- Prace instalacyjne i remontowe wymagające dużego zasięgu
- Zasilanie urządzeń w obiektach przemysłowych i magazynach
- Prace zewnętrzne dzięki stopniowi ochrony IP44
- Zasilanie maszyn budowlanych i sprzętu ciężkiego
- Prace w wilgotnych warunkach (ochrona IP44)

-
- Zastosowania wymagające częstego przemieszczania źródła zasilania

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Rozwijanie przewodu

Przy obciążeniu powyżej 1380 W konieczne jest całkowite rozwinięcie przewodu z bębna. Zwinięty przewód ma ograniczoną zdolność do odprowadzania ciepła, co może prowadzić do przegrzania i aktywacji wyłącznika termicznego. Maksymalne obciążenie zwiniętego przewodu to 6 A (1380 W).

Przekrój przewodu 3x1,5 mm²

Przewód o przekroju 3x1,5 mm² jest wystarczający dla obciążeń do 16 A (3680 W) po rozwinięciu. Trzy żyły obejmują fazę, przewód neutralny oraz uziemienie ochronne. Przy długości 40 m spadek napięcia wynosi około 3% przy pełnym obciążeniu, co mieści się w normie.

Stopień ochrony IP44

Oznaczenie IP44 wskazuje na ochronę przed przedmiotami większymi niż 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Gniazda wyposażone w klapki i gumowe uszczelki można bezpiecznie użytkować na zewnątrz, w wilgotnych warunkach budowlanych oraz podczas opadów deszczu.

Produkty powiązane

Rozważ także przedłużacze Heavy Line o innych długościach (20 m, 25 m, 50 m) lub o większym przekroju przewodu 3x2,5 mm² dla urządzeń o mocy powyżej 3680 W.

...