

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-beb-heavy-duty-przew-3x2-5mm-40m-sphl-2-40-schmith-p-32944.html>

PRZEDŁUŻACZ BĘB. HEAVY DUTY, PRZEW 3X2,5MM, 40M SPHL-2-40 SCHMITH

Cena brutto	685,91 zł
Cena netto	557,65 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SPHL-2-40
Kod producenta	SPHL-2-40
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy Heavy Duty SPHL-2-40 – 40m, przewód 3x2,5mm²

Przedłużacz bębnowy klasy przemysłowej z metalowym bębnem i przewodem H05RR-F o przekroju 3x2,5mm². Wyposażony w 4 gniazda IP44 z uziemieniem i zabezpieczenie termiczne. Przeznaczony do intensywnej pracy w warunkach budowlanych i przemysłowych.

Długość przewodu 40 m

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Liczba gniazd 4 x IP44

Moc rozwinięty 3680 W

Charakterystyka techniczna

Metalowy bęben z nieruchomymi gniazdami

Konstrukcja z metalu zapewnia trwałość w trudnych warunkach. Gniazda nie obracają się podczas użytkowania, co eliminuje skręcanie i plątanie podłączonych przewodów – rozwiązanie szczególnie przydatne przy jednoczesnym zasilaniu kilku urządzeń.

Przewód H05RR-F 3x2,5mm²

Przewód wykonany według normy zharmonizowanej, z izolacją i powłoką z gumy EPR. Oznaczenie H05RR-F wskazuje na napięcie 300/500V, żyły miedziane wielodrutowe giętkie. Przekrój 3x2,5mm² umożliwia bezpieczne przesyłanie mocy do 3680W w stanie rozwiniętym.

Gniazda IP44 z klapkami

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedmiotami większymi niż 1mm oraz przed zachlapaniem wodą z każdego kierunku. Gumowe uszczelki i klapki chronią gniazda przed kurzem i wilgocią – przedłużacz nadaje się do pracy na zewnątrz.

Zabezpieczenie termiczne

Wbudowany wyłącznik termiczny automatycznie odcina zasilanie w przypadku przegrzania przewodu. Mechanizm chroni przed skutkami zbyt długiej pracy ze zwiniętym bębnem lub przeciążenia – po ostygnięciu przedłużacz automatycznie wznowia pracę.

Specyfikacja techniczna

Model	SPHL-2-40
Seria	Heavy Duty
Długość przewodu	40 m
Typ przewodu	H05RR-F (guma EPR)
Przekrój przewodu	3x2,5 mm ²
Liczba gniazd	4 z uziemieniem
Stopień ochrony gniazd	IP44 (z klapką)
Stopień ochrony wtyczki	IP44 (zalewana)
Materiał bębna	Metal
Moc maksymalna (zwinięty)	1380 W przy 6 A
Moc maksymalna (rozwinięty)	3680 W przy 16 A
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny
Zastosowanie	Wewnątrz i na zewnątrz
Certyfikat	CE
Kod EAN	5902004763842

Zastosowanie

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy
- Obsługa maszyn przemysłowych w halach produkcyjnych
- Prace remontowe i instalacyjne wymagające mobilnego źródła zasilania

-
- Zasilanie urządzeń w magazynach i warsztatach
 - Prace zewnętrzne – ogrody, tereny przemysłowe, wydarzenia plenerowe
 - Podłączenie kilku urządzeń jednocześnie w odległości do 40m od gniazdka
 - Zastosowania wymagające odporności na warunki atmosferyczne

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Różnica mocy: zwinięty vs rozwinięty

W stanie zwiniętym przedłużacz może przenosić maksymalnie 1380W (6A), ponieważ zwinięty przewód nagrzewa się intensywniej. Po rozwinięciu bębna moc wzrasta do 3680W (16A). Przy urządzeniach o mocy powyżej 1380W zawsze należy całkowicie rozwinąć przewód, aby uniknąć przegrzania i zadziałania zabezpieczenia termicznego.

Przewód H05RR-F - właściwości

Przewód z gumową izolacją EPR charakteryzuje się zwiększoną elastycznością nawet w niskich temperaturach, odpornością na ścieranie i warunki atmosferyczne. Żyły miedziane wielodrutowe (klasa 5) zapewniają giętkość podczas nawijania i rozwijania bębna. Przekrój 3x2,5mm² to standard dla obciążeń do 16A.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić bęben i gniazda z kurzu oraz wilgoci. Przed nawinięciem przewodu upewnij się, że jest suchy. Regularnie sprawdzaj stan wtyczki, gniazd i przewodu – pęknięcia izolacji lub uszkodzenia mechaniczne dyskwalifikują przedłużacz z użytkowania. Przechowuj w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.