

H05RN-F

Przewód gumowy do urządzeń ręcznych oraz do sieci elektrycznej w dekoracjach świetlnych

H05RN-F, HAR, kabel elektroenergetyczny i sterowniczy, gumowy, 300/500 V, klasa 5/giętki, od -25 °C do 60 °C, słabe naprężenie mechaniczne, odporny na działanie oleju, niepodtrzymujący płomieni

Info

Olejoodporność



Odporny na działanie niskich temperatur



Olejoodporność



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Wersje zgodne z <HAR> z certyfikacją <HAR> umożliwiającą przyspieszone uzyskanie zatwierdzeń w przypadku końcowego zastosowania kabla w zakresie ustalonym przez Europejski Komitet Normalizacyjny Elektrotechniki (CENELEC)

Zakres zastosowania

Zgodnie z EN 50565-2: do zasilania urządzeń w gospodarstwach domowych, kuchniach lub biurach przy niewielkich obciążeniach mechanicznych, ręczne lampy kontrolne

Zgodnie z EN 50565-2: pod warunkiem uwzględnienia maksymalnej temperatury żyły +60 °C, maksymalnej temperatury powierzchni płaszczka zewnętrznego +50 °C oraz braku odporności na działanie ozonu, odpowiednie do ciągłego użytku zewnętrznego przy konwencjonalnych obciążeniach mechanicznych

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Olejoodporny według EN 60811-404

H05RN-F

Normy i aprobaty

Aprobata <HAR> typu przewodu zgodnie z EN 50525-2-21

Budowa produktu

Linka z czystej miedzi zgodnie z HAR

Izolacja żyły: mieszanka na bazie gumy typu EI 4

Płaszcz zewnętrzny: mieszanka na bazie gumy typu EM 2

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: przewód giętki
Oznaczenie żył:	Barwiony według HD 308
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	4 do 8 x średnica zewnętrzna (EN 50565-1)
Napięcie nominalne:	U_0/U : 300/500 V
Napięcie próbne:	2000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Obciążalność prądowa:	Według IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: -25°C do +60°C Połączenia okazjonalnie ruchome: : -25°C do +60°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Produkt handlowy, niewytwarzany przez Lapp

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

H05RN-F

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1600250	2 X 0.75	5.7 - 6.7	14,4	55
1600252	3 G 0.75	6.2 - 7.4	21,6	68
16002583	4 G 0.75	6.8 - 7.9	28,8	81
1600251	2 X 1.0	6.1 - 7.3	19,2	63
1600253	3 G 1.0	6.5 - 7.7	28,8	78

Ostatnia aktualizacja (30.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16