

opis produktu

elastyczny przewód wtykowy (4-żyłowy), długość do wyboru, wstępnie zmontowany z jednym 4-bieg. złączem M12 męskim i jednym żeńskim (kodowanie L, wyjście przewodu pod kątem 180°)

Power connecting cable M12-180/M12-180 for the power supply of the terminal devices / network components: pre-assembled cable with M12 plug and M12 socket, L-coded, 4-pole, 5 m.



możliwość zastosowania

przewód wtykowy do podłączenia zasilacza 24 V do RF185C, RF186C, RF188C o stopniu ochrony IP 65/67

Określenie przewodu	LIYY 4X1X1.5 BK
długość przewodu	5 m
napięcie robocze / wartość skuteczna	600 V
przekrój przewodu / żyły zasilającej	1,5 mm ²
prąd ciągły / żył zasilających	16 A
Liczba rdzeni elektrycznych	4
wykonanie przyłącza elektrycznego	M12-180
średnica zewnętrzna	
• wewnętrznego przewodu	1,6 mm
• izolacji przewodów	2,3 mm
• pokrycia przewodu	7,7 mm
Symetryczna tolerancja średnicy zewnętrznej / pokrycia przewodu	0,3 mm
klasa przewodu	5
materiał	
• przewodu	Cu, niepowlekane
• izolacji przewodów	PVC
• osłony kabla	PVC
oznaczenie / żyły	kolor
kolor	
• izolacji żyły zasilającej	brązowy / biały / niebieski / czarny
• osłony kabla	Czarny
• Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny	31 mm
• Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny	62 mm
• promień gięcia / przy gięciu ciągłym	62 mm
Liczba cykli gięcia	2000000
rozciąganie / maksymalne	100 N
masa na jednostkę długości	97 kg/km
Rodzaj blokowania wtyczki	skręcany
Wykonanie podłączenia wtykowego	M12-180
Kodowanie wtyczki	M12
Kodowanie wtyczki / okrągłej złączki M12	kodowanie L
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-20 ... +90 °C

<ul style="list-style-type: none"> • podczas magazynowania • podczas transportu • podczas montażu 	<p>-30 ... +90 °C</p> <p>-30 ... +90 °C</p> <p>-20 ... +90 °C</p>
warunek otoczenia / dla pracy	zakres temperatur przy montażu stałym od -30°C do 90°C
reakcja na ogień	trudnopalny zgodnie z IEC 60332-1-2
Odporność chemiczna <ul style="list-style-type: none"> • na olej mineralny • na tłuszcz • na wodę 	<p>odporny na olej zgodnie z normą EN 50290-2-22 (VDE 0819), mieszanka typu TM55 (7x24h/90°C)</p> <p>warunkowo odporny</p> <p>warunkowo odporny</p>
odporność radiologiczna / na promieniowanie UV	odporny
Stopień ochrony IP	IP65 / 67
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy • nie zawiera silikonu 	<p>Nie</p> <p>Tak</p>
UL/ETL-Listing / klasyfikacja 300 V	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • świadectwo kwalifikacyjne • świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS 	<p>UL2238 E300110</p> <p>Tak</p>
<ul style="list-style-type: none"> • łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool • łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa • łącze internetowe / do strony: Industry Mall • link internetowy / do strony internetowej: Centrum Informacji i Pobierania • łącze internetowe / do strony: bank obrazów • łącze internetowe / do strony: CAx-Download-Manager • link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support 	<p>https://www.siemens.com/tstcloud</p> <p>https://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>https://www.automation.siemens.com/bilddb</p> <p>https://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>

Ostatnia zmiana:

17.12.2024 