

opis produktu

elastyczny przewód wtykowy (4-żyłowy), długość do wyboru, wstępnie zamontowany 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, 0.5 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	0,5 m
napięcie robocze / wartość skuteczna	600 V
przekrój przewodu / żyły zasilającej	1,5 mm <sup>2</sup>
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"> <li>• podczas magazynowania</li> <li>• podczas transportu</li> <li>• podczas montażu</li> </ul>	<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"> <li>• na olej mineralny</li> <li>• na tłuszcz</li> <li>• na wodę</li> </ul>	<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"> <li>• bezhalogenowy</li> <li>• nie zawiera silikonu</li> </ul>	<p>Nie</p> <p>Tak</p>
UL/ETL-Listing / klasyfikacja 300 V	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne</li> <li>• świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS</li> </ul>	<p>UL2238 E300110</p> <p>Tak</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool</li> <li>• łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa</li> <li>• łącze internetowe / do strony: Industry Mall</li> <li>• link internetowy / do strony internetowej: Centrum Informacji i Pobierania</li> <li>• łącze internetowe / do strony: bank obrazów</li> <li>• łącze internetowe / do strony: CAx-Download-Manager</li> <li>• link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a></p> <p><a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>

Ostatnia zmiana:

17.12.2024 