

### opis produktu

wytrzymały, elastyczny przewód wtykowy (4-żyłowy), długość do wyboru, wstępnie zmontowany z dwiema 4-bieg. wtyczkami M12 (kodowanie A)

Robust Power Connecting Cable M12-180/M12-180, IP69, for Power supply of the ET 200, pre-assembled cable with M12 plug and M12 socket, A-coded, 4-pole, 1.0 m.



### możliwość zastosowania

Do podłączania urządzeń Industrial Ethernet o stopniu ochrony IP65/67/69. Przewód z powłoką FEP (tworzywo fluoroplastyczne, fluorowany etylen propylen) do stosowania w przemyśle spożywczym (stopień ochrony: IP69). Przewód jest wodoodporny, odporny na warunki atmosferyczne, odporny na mikroorganizmy i bardzo odporny na wiele środków czyszczących i dezynfekujących (takich jak podchloryny, dwutlenek chloru, kwas nadtlenuoctowy i czwartorzędowe związki amonowe).

Określenie przewodu	LI9YY6Y 4X1X0,75 GY
długość przewodu	1 m
współczynnik oporności izolacji	20 GΩ·m
napięcie robocze / wartość skuteczna	300 V
przekrój przewodu / żyły zasilającej	0,75 mm <sup>2</sup>
prąd ciągły / żył zasilających	4,5 A
Liczba rdzeni elektrycznych	4
średnica zewnętrzna	
• wewnętrznego przewodu	1,15 mm
• izolacji przewodów	1,7 mm
• pokrycia przewodu	5,7 mm
Symetryczna tolerancja średnicy zewnętrznej / pokrycia przewodu	0,2 mm
klasa przewodu	5
materiał	
• przewodu	Cu, niepowlekanie
• izolacji przewodów	PP
• osłony kabla	PVC/FEP; FEP przezroczysty
oznaczenie / żyły	kolor
kolor	
• izolacji żyły zasilającej	brązowy / niebieski, biały / czarny
• osłony kabla	Szary
• Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny	23 mm
• Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny	46 mm
• promień gięcia / przy gięciu ciągłym	100 mm
Liczba cykli gięcia	1000000; przyspieszenie 4 m/s <sup>2</sup>
liczba cykli skręcania / dla skręcania o ± 180° na 1 m długości przewodu	1000000
rozciąganie / maksymalne	150 N
masa na jednostkę długości	53 kg/km
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +90 °C

<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas magazynowania</li> <li>• podczas transportu</li> <li>• podczas montażu</li> </ul>	<p>-40 ... +90 °C</p> <p>-40 ... +90 °C</p> <p>-40 ... +90 °C</p>
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 60811-404 (7x24h/90°C)</p> <p>odporny</p> <p>odporny</p>
odporność radiologiczna / na promieniowanie UV	odporny zgodnie z UL 2556 Sec. 4.2.8.5
Stopień ochrony IP	IP69
właściwość produktu <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezhalogenowy</li> <li>• nie zawiera silikonu</li> </ul>	<p>Nie</p> <p>Tak</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne</li> <li>• świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS</li> </ul>	<p>UL: E337822 PROCESSED WIRE COMPONENT</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 