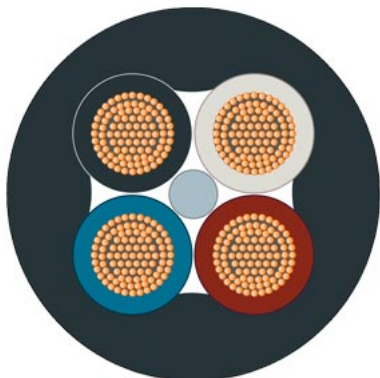


opis produktu



przewód zasilający (4-żyłowy), na metry, niezmontowany

Energy cable, 4-core power line, stranded wire, 4x 1.5 mm<sup>2</sup>, trailable Delivery unit: max. 1000 m, minimum order quantity 20 m sold by the meter

|  |  |
|--|--|
| możliwość zastosowania   | podłączanie zasilacza 24 V   |
| Określenie przewodu  | LIYY 4X1X1.5 BK  |
| 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  |
| średnica zewnętrzna <ul style="list-style-type: none"> <li>wewnętrznego przewodu</li> <li>izolacji przewodów</li> <li>pokrycia przewodu</li> </ul>   | 1,6 mm<br>2,3 mm<br>7,7 mm   |
| Symetryczna tolerancja średnicy zewnętrznej / pokrycia przewodu  | 0,3 mm   |
| klasa przewodu   | 5  |
| materiał <ul style="list-style-type: none"> <li>przewodu</li> <li>izolacji przewodów</li> <li>osłony kabla</li> </ul>  | Cu, niepowlekanie<br>PVC<br>PVC  |
| oznaczenie / żyły  | kolor  |
| kolor <ul style="list-style-type: none"> <li>izolacji żyły zasilającej</li> <li>osłony kabla</li> </ul>  | brązowy / biały / niebieski / czarny<br>Czarny   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny</li> <li>Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny</li> <li>promień gięcia / przy gięciu ciągłym</li> </ul> | 31 mm<br>62 mm<br>62 mm  |
| Liczba cykli gięcia  | 2000000  |
| rozciąganie / maksymalne   | 100 N  |
| masa na jednostkę długości   | 97 kg/km   |
| temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"> <li>podczas pracy</li> <li>podczas magazynowania</li> <li>podczas transportu</li> <li>podczas montażu</li> </ul>  | -20 ... +90 °C<br>-30 ... +90 °C<br>-30 ... +90 °C<br>-20 ... +90 °C                       |
| 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> </ul>  | odporny na olej zgodnie z normą EN 50290-2-22 (VDE 0819), mieszanka typu TM55 (7x24h/90°C) |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• na tłuszcz</li> <li>• na wodę</li> </ul>   | warunkowo odporny<br>odporny zgodnie z UL 758 (75°C)  |
| odporność radiologiczna / na promieniowanie UV  | odporny   |
| właściwość produktu   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezhalogenowy</li> <li>• nie zawiera silikonu</li> </ul>   | Nie<br>Tak  |
| UL/ETL-Listing / klasyfikacja 300 V   | Tak; c(ETL)us 3047254 CM 75°C   |
| UL/ETL-Style / klasyfikacja 600 V   | Tak; E502506 AWM STYLE 21216 90°C   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo kwalifikacyjne</li> <li>• świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS</li> </ul>  | Wet Resistant zgodnie z UL-Style 22374<br>Tak   |
| <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> | <a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a><br><br><a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a><br><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a><br><br><a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a><br><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a> |

Ostatnia zmiana:

17.12.2024 