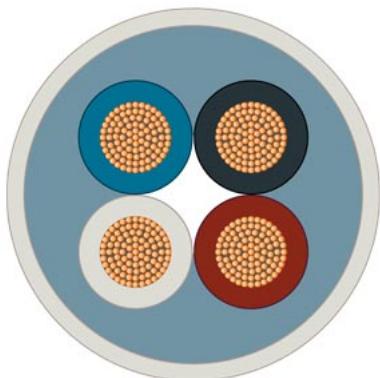


opis produktu



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

Robust Energy Cable, 4-core power line, stranded wires 4x 0.75 mm² delivery unit: max. 1000 m, minimum order quantity 20 m sold by the meter

możliwość zastosowania

Przewód z powłoką FEP (tworzywo fluoroplastyczne, fluorowany etylen propylen) do stosowania w przemyśle spożywczym (stopień ochrony: IP65/67/69, dopuszczenie EHEDG). 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 nadtlenoowy i czwartorzędowe związki amonowe).

Określenie przewodu	LI9YY6Y 4X1X0,75 GY
współczynnik oporności izolacji	20 GΩ·m
napięcie robocze / wartość skuteczna	300 V
przekrój przewodu / żyły zasilającej	0,75 mm ²
prąd ciągły / żył zasilających	8 A
Liczba rdzeni elektrycznych	4
średnica zewnętrzna <ul style="list-style-type: none"> • wewnętrznego przewodu • izolacji przewodów • pokrycia przewodu 	1,15 mm 1,7 mm 5,7 mm
Symetryczna tolerancja średnicy zewnętrznej / pokrycia przewodu	0,2 mm
klasa przewodu	5
materiał <ul style="list-style-type: none"> • przewodu • izolacji przewodów • osłony kabla 	Cu, niepowlekanie PP PVC/FEP; FEP przezroczysty
oznaczenie / żyły	kolor
kolor <ul style="list-style-type: none"> • izolacji żyły zasilającej • osłony kabla 	brązowy / niebieski, biały / czarny Szary
<ul style="list-style-type: none"> • Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny • Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny • promień gięcia / przy gięciu ciągłym 	23 mm 46 mm 100 mm
Liczba cykli gięcia	500000; przyspieszenie 4 m/s ²
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 <ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania • podczas transportu 	-40 ... +90 °C -40 ... +90 °C -40 ... +90 °C

<ul style="list-style-type: none"> • podczas montażu • uwaga 	<p>-40 ... +90 °C</p> <p>parametry elektryczne zmierzone w temperaturze 20°C, testy zgodnie z DIN 47250 część 4 lub DIN VDE 0472</p>
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 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
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; c(ETL)us 3047254, CMG FT4 75°C, (ETL)us PLTC-ER, SUN RES, OIL RES I or E130266 AWM 22161 AWM I A/B 80°C 300V FT2
UL/ETL-Style / klasyfikacja 600 V	Nie
<ul style="list-style-type: none"> • świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS • potwierdzenie zgodności / dla wersji higienicznej 	<p>Tak</p> <p>EHEDG, Installation and layout of the cables must fulfil the requirements of EHEDG published in the Guidelines Doc. 13 Hygienic Design of open equipment for processing food and Doc. 44 Hygienic Design Principles for food factories to be accessible for cleaning. Also connections must be easily cleanable by using EHEDG certified cable glands or connectors.</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 