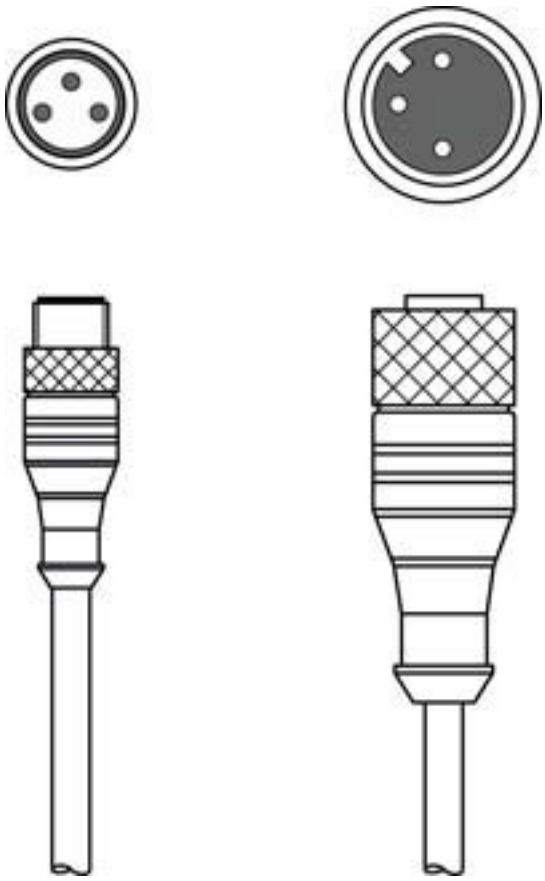
Karta danych technicznych
Kabel łączący
Nr art.: 50130931
KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-020



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny

Dane techniczne

Dane podstawowe

Aplikacja	Odporny na działanie olejów/smarów

Przyłącze

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	male
Liczba pinów	3 -pin
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie

Przyłącze 2

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Liczba pinów	3 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy

Właściwości przewodu

Liczba żył	3 Piece(s)
Przekrój żyły	0,25 mm²
AWG	24
Kolor płaszcza	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel łączący
Średnica przewodu (zewnętrzna)	4,3 mm
Długość przewodu	2.000 mm
Materiał płaszcza	PUR
Izolacja żył	PUR
Prędkość przesuwu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s²
Przydatność łańcucha wleczonego	Tak
Właściwości płaszcza zewnętrznego	Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej
Odporność płaszcza zewnętrznego	odporny na hydrolizę i mikroorganizmy, niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia według VDE 0472 część 803 test B, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Podatność na skręcanie	± 180° / m (maks. 2 mln cykli dla 35 cykli / min.)

Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 mm
Masa netto	70 g
Cykle zginania	5.000.000 Piece(s)
Promień gięcia ułożenie elastyczne, min.	min. 10 x średnica przewodu
Promień gięcia ułożenie na stałe, min.	min. 5 x średnica przewodu

Obsługa i wskazanie

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne	-25 ... 80 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe	-40 ... 80 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67
Dopuszczenia	c UL US
Numer UL-File	E366145

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	male
Liczba pinów	3 -pin
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie

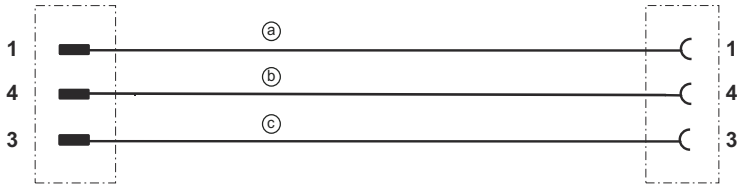
Przyłącze elektryczne

Przyłącze 2

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Liczba pinów	3 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy

Schemat elektryczny

Schemat okablowania



a Skrętka brązowa
b Skrętka czarna
c Skrętka niebieska