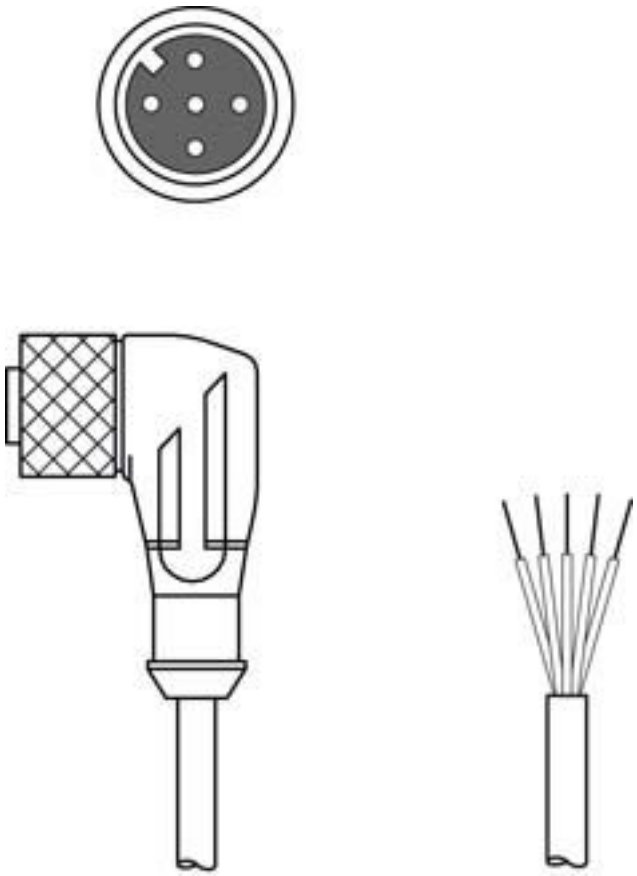
Karta danych technicznych
Kabel przyłączeniowy
Nr art.: 50155203
KD 05 U-M12-5W-P1-020



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny





Dane techniczne

Dane podstawowe

Aplikacja	Odporny na działanie chemikaliów

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze	maks. 125 V AC/DC

Przyłącze

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	TPU
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Przyłącze 2

Rodzaj przyłącza	otwarty koniec

Właściwości przewodu

Liczba żył	5 Piece(s)
Przekrój żyły	0,34 mm²
AWG	22
Kolor płaszcza	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnętrzna)	5,2 mm
Długość przewodu	2.000 mm
Materiał płaszcza	PUR
Izolacja żył	PP
Przydatność łańcucha wleczonego	Tak
Właściwości płaszcza zewnętrznego	Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w obróbce maszynowej
Odporność płaszcza zewnętrznego	niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1

Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 mm
Masa netto	89 g
Cykle zginania	2.000.000 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	-5 ... 70 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe	-30 ... 70 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67

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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	26121604

Przyłącze elektryczne

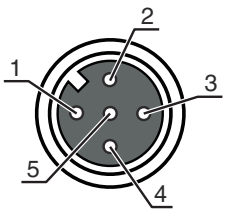
Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	TPU
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Leuze

Przyłącze elektryczne

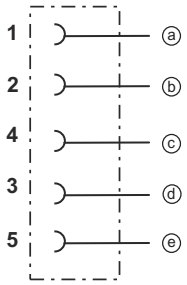
Pin	Kolor żyły
1	brązowy
2	Biały
3	niebieski
4	czarny
5	szary



Przyłącze 2	
Rodzaj przyłącza	otwarty koniec

Schemat elektryczny

Schemat okablowania



a Skrętka brązowa
b Skrętka biała
c Skrętka czarna
d Skrętka niebieska
e Skrętka szara