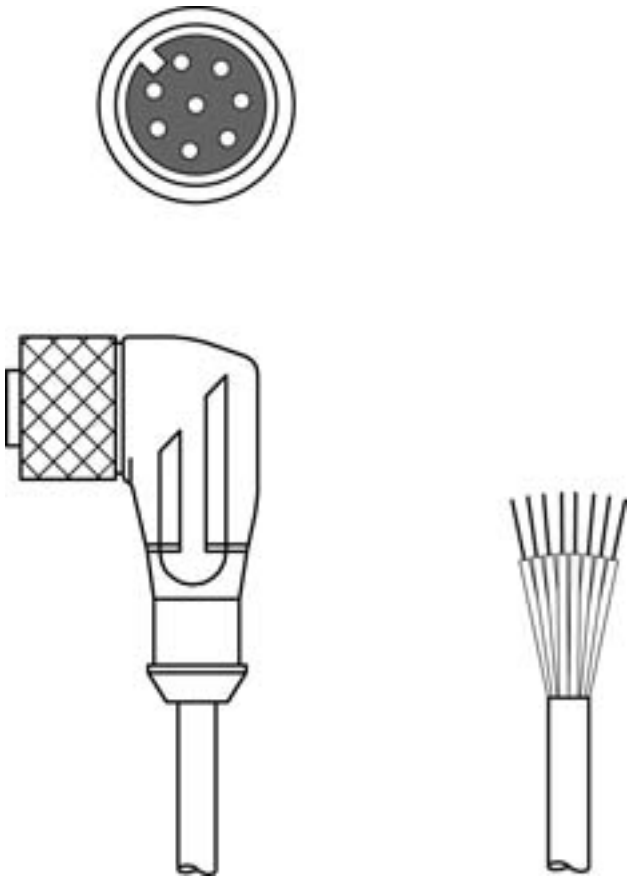
Karta danych technicznych
Kabel przyłączeniowy
Nr art.: 50135939
KD S-M12-8W-P1-500



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny

Dane techniczne

Dane podstawowe

Aplikacja	Odporny na działanie olejów/smarów

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze	30 V AC/DC

Przyłącze

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	8 -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	8 Piece(s)
Przekrój żyły	0,25 mm²
AWG	24
Kolor płaszcza	czarny
Ekranowane	Tak
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnętrzna)	6,6 mm
Długość przewodu	50.000 mm
Materiał płaszcza	PUR
Izolacja żył	PP
Przydatność łańcucha wleczonego	Tak
Prędkość przesuwu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s²
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	± 30° / m (maks. 2 mln cykli dla 35 cykli / min.)

Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 mm
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	-20 ... 80 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe	-40 ... 80 °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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

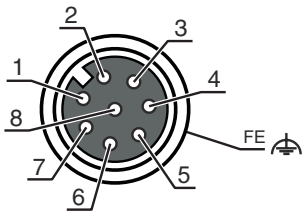
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Pin	Kolor żyły
1	Biały
2	brązowy
3	zielony
4	żółty
5	szary
6	różowy
7	niebieski
8	czerwony

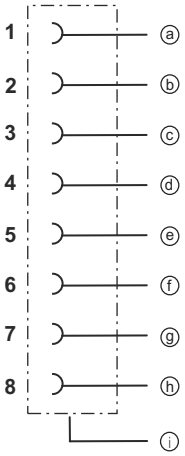


Przyłącze 2

Rodzaj przyłącza	otwarty koniec

Schemat elektryczny

Schemat okablowania



a Skrętka biała
b Skrętka brązowa
c Skrętka zielona
d Skrętka żółta
e Skrętka szara
f Skrętka różowa
g Skrętka niebieska
h Skrętka czerwona