

Karta danych technicznych

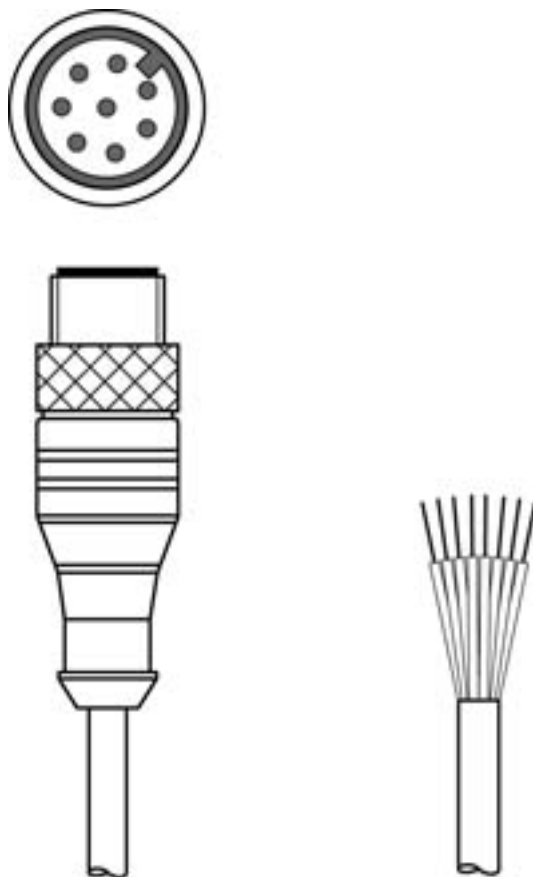
Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50135141

KS S-M12-8A-P1-150

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze 30 V AC/DC

Przyłącze

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza Wtyczki okrągłe

Rozmiar gwintu M12

Typ male

Materiał korpusu rękojeści PUR

Liczba pinów 8 -pin

Kodowanie Z kodowaniem A

Wersja osiowy

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 płaszczki czarny

Ekranowane Tak

Bez silikonu Tak

Wersja przewodu Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)

Średnica przewodu (zewnątrzna) 6,6 mm

Długość przewodu 15.000 mm

Materiał płaszczki PUR

Izolacja żył PP

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 płaszczki zewnętrznej Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzyklepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej

Odporność płaszczki zewnętrznej 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. 10 x średnica przewodu min.

Promień gięcia ułożenie na stałe, min. min. 10 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

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

ETIM 8.0 EC001855

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza Wtyczki okrągłe

Rozmiar gwintu M12

Typ male

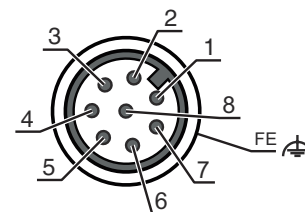
Materiał korpusu rękojeści PUR

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
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



Przylącze 2

Rodzaj przylącza	otwarty koniec
------------------	----------------

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

