

Karta danych technicznych

Kabel łączący

Nr art.: 50137077

KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-020

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Aplikacja | Odporny na działanie olejów/smarów |
| Przeznaczony dla interfejsu | Ethernet |

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

| | |
|------------------|---------|
| Napięcie robocze | 60 V DC |
|------------------|---------|

Przylącze

Przylącze 1

| | |
|----------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | male |
| Liczba pinów | 4 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem D |
| Wersja | osiowy |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie |

Przylącze 2

| | |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | male |
| Liczba pinów | 4 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem D |
| Wersja | osiowy |

Właściwości przewodu

| | |
|--------------------------------|--|
| Liczba żył | 4 Piece(s) |
| Przekrój żyły | 0,34 mm ² |
| AWG | 22 |
| Kolor płaszczka | zielony |
| Ekranowane | Tak |
| Bez silikonu | Tak |
| Wersja przewodu | Kabel łączący |
| Średnica przewodu (zewnętrzna) | 6,7 mm |
| Długość przewodu | 2.000 mm |
| Materiał płaszczka | PUR |
| Izolacja żył | PP |
| Prędkość przesuwu | maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 2 m/s ² |

| | |
|---------------------------------|-----|
| Przydatność łańcucha wleczonego | Tak |
|---------------------------------|-----|

| | |
|------------------------------------|---|
| Właściwości płaszczka zewnętrznego | Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej |
|------------------------------------|---|

| | |
|----------------------------------|---|
| Odporność płaszczka 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 |
|----------------------------------|---|

Dane mechaniczne

| | |
|--|--|
| Rozstaw klucza | 13 mm |
| Cykle zginania | 2.000.000 Piece(s) |
| Promień gięcia ułożenie elastyczne, min. | jednorazowy min. 5 x średnica przewodu |
| Promień gięcia ułożenie na stałe, min. | jednorazowy min. 5 x średnica przewodu |

Obsługa i wskazanie

Parametry otoczenia

| | |
|--|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne | -20 ... 60 °C |
|--|---------------|

| | |
|--|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe | -20 ... 60 °C |
|--|---------------|

Certyfikaty

| | |
|-----------------|-------|
| Stopień ochrony | 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 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

| | |
|----------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | male |
| Liczba pinów | 4 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem D |
| Wersja | osiowy |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie |

Przylącze 2

| | |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | male |
| Liczba pinów | 4 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem D |
| Wersja | osiowy |

Schemat elektryczny

Schemat okablowania



- | | | | |
|---|-----|---|-------------|
| a | TD+ | d | RD- |
| b | RD+ | e | Ekranowanie |
| c | TD- | | |