

Karta danych technicznych

Przewód łączący

Nr art.: 50144516

KDS S-M12-5A-M12-5A-P1-200

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Przylącze

Przylącze 1

| | |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | female |
| Liczba pinów | 5 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem A |
| Wersja | osiowy |

Przylącze 2

| | |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | male |
| Liczba pinów | 5 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem A |
| Wersja | osiowy |

Właściwości wydajności

| | |
|--------------------------------|--|
| Liczba żył | 5 Piece(s) |
| Przekrój żyły | 0,34 mm ² |
| AWG | 22 |
| Kolor płaszcz | czarny |
| Ekranowane | Tak |
| Bez silikonu | Tak |
| Wersja przewodu | Przewód łączący |
| Średnica przewodu (zewnętrzna) | 5,6 mm |
| Długość przewodu | 20.000 mm |
| Materiał płaszcz | PUR |
| Izolacja żył | PUR |
| Prędkość przejazdu | maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s ² |

| | |
|--------------------------------|-----|
| Przydatność łańcucha wlezonego | Tak |
|--------------------------------|-----|

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

| | |
|------------------------------|---|
| Odporność płaszcz zewnętrzny | 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 | 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 |

Dane otoczenia

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

Certyfikaty

| | |
|-----------------|---------|
| Stopień ochrony | IP 65 |
| | IP 67 |
| Dopuszczenia | c UL US |

Klasyfikacja

| | |
|--------------|----------|
| eCl@ss 5.1.4 | 27279201 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| eCl@ss 10.0 | 27060311 |
| eCl@ss 11.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

| | |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | female |
| Liczba pinów | 5 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem A |
| Wersja | osiowy |

Przylącze elektryczne

Przylącze 2

| | |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | male |
| Liczba pinów | 5 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem A |
| Wersja | osiowy |

Schemat elektryczny

