

Karta danych technicznych

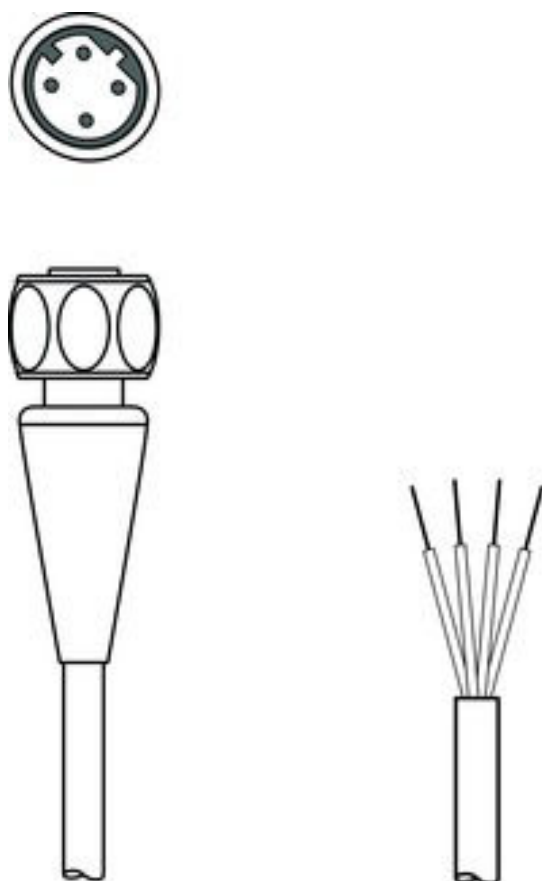
Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50147678

KS ET-M12-4A-T9-150-F+B

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Aplikacja	Obszar higieniczny i mokry 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
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, stal nierdzewna V4A, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samozabezpieczające

Przylącze 2	
Rodzaj przylącza	otwarty koniec

Właściwości przewodu	
Liczba żył	4 Piece(s)
Przekrój żyły	0,34 mm ²
AWG	22
Kolor płaszczka	niebieski
Ekranowane	Tak
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnętrzna)	6,7 mm
Długość przewodu	15.000 mm
Materiał płaszczka	TPE
Izolacja żył	PP
Przydatność łańcucha wleczonego	Tak
Prędkość przesuwu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 2 m/s ²

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	14 mm
Cykle zginania	2.000.000 Piece(s)
Promień gięcia ułożenie elastyczne, min.	min. 15 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 ... 80 °C

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe -20 ... 80 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 68
	IP 69K

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

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

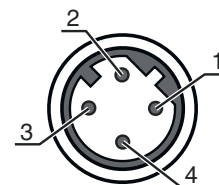
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, stal nierdzewna V4A, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samozabezpieczające

Pin	Kolor żyły
1	żółty
2	Biały
3	pomarańczowy
4	niebieski

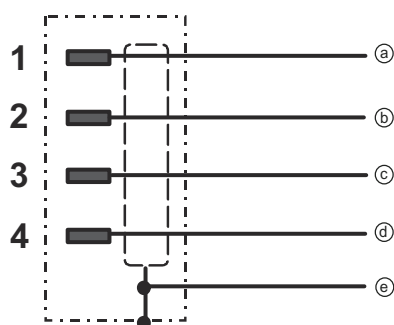


Przylącze 2

Rodzaj przyłącza	otwarty koniec
------------------	----------------

Schemat elektryczny

Schemat okablowania



- a Skrętka żółta
- b Skrętka biała
- c Skrętka pomarańczowa
- d Skrętka niebieska
- e Ekranowanie

Akcesoria

Ogólne

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50148408	TT SW 14	Narzędzie	Rodzaj: Sześciokąt zewnętrzny do klucza dynamometrycznego Rozstaw klucza: 14 mm Materiał: Stal nierdzewna, Tworzywo sztuczne Temperatura otoczenia: -40 ... 120 °C

Wskazówka



Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.