

UNITRONIC® SENSOR SH M12

Wtyczka/gniazdo M12 na wolny koniec przewodu, ekranowane

Wiązka kablowa czujnika/elementu wykonawczego, M12, z bezhalogenowego PUR, wersje 3-,4-,5-stykowe, proste i kątowe wtyczki i gniazda M12, ekranowany, kodowanie A, stopień ochrony IP65/IP67/IP68

Info

Inne warianty dostępne na zapytanie lub pod adresem www.lappkabel.de/konfektionsfinder



Wodoodporność



Sygnały zakłócające



Prowadnice łańcuchowe



Wymagana przestrzeń



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Automatyka przemysłowa

Korzyści

Oszczędność kosztów dzięki szybkiej i łatwej instalacji

Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom

Łatwe i szybkie śledzenie błędów

Zintegrowane zabezpieczenie antywibracyjne (blokada mechaniczna)

Złoczone styki dla niskiej rezystancji połączenia

UNITRONIC® SENSOR SH M12

Zakres zastosowania

W podwyższonych obciążeniach mechanicznych i trudnym środowisku pracy

Cechy produktu

Odporność na promienie UV

Dobra odporność na oleje i chemikalia

Ciągłość ekranu zapewnia metalowa nakrętka złącza

Możliwość zastosowania w przewodnicach łańcuchowych

Zawiera podstawę oznaczników

Normy i aprobaty

Bezhalogenowość zgodnie z DIN VDE 0472

Nr pliku UL: E249137

Odporność ogniowa zgodnie z UL 1581 FT-2

Budowa produktu

przekrój żyły: 0,34 mm²

Kod barwny:

3-stykowy: bn (1), bu (3), bk (4)

4-stykowy: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4)

5-stykowy: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4), gy (5)

Płaszcz zewnętrzny: PUR, kolor czarny

Wersja ekranowana

Dane techniczne

Klasyfikacja:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001855

Opis klasy ETIM 5.0: Sznur połączeniowy czujnik-urządzenie wykonawcze

Materiał:

Styk: CuSn

Powierzchnia styku: Ni/Au

Nakrętka radełkowana: ciśnieniowy odlew cynkowy, niklowany

Obudowa: TPU, trudnopalny, samogasnący

Minimalny promień gięcia:

Połączenie nieruchome: 5 x średnica zewnętrzna

Połączenia ruchome: 10 x średnica zewnętrzna

Stopień ochrony:

IP65/IP67

Temperatura otoczenia (w trakcie pracy):

Wtyczka/gniazdo -25°C do +90°C

Połączenia nieruchome -25°C do +80°C

Połączenia ruchome -25°C do +80°C

Kodowanie:

A-standard

Prąd roboczy:

4 A

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

Certyfikacja UL dostępna w danych technicznych

**UNITRONIC® SENSOR SH M12**

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba styków	Długość [m]	Wykonanie	LED	Napięcie nominalne UN [V]
22260453	AB-C3-M12MS- 2,0PUR-SH	3	2	Proste	Nie	250
22260454	AB-C3-M12MS- 5,0PUR-SH	3	5	Proste	Nie	250
22260455	AB-C3-M12MS-10,0PUR-SH	3	10	Proste	Nie	250
Gniazdo						
22260450	AB-C3- 2,0PUR-M12FS-SH	3	2	Proste	Nie	250
22260451	AB-C3- 5,0PUR-M12FS-SH	3	5	Proste	Nie	250
22260452	AB-C3-10,0PUR-M12FS-SH	3	10	Proste	Nie	250
22260071	AB-C3- 2,0PUR-M12FA-SH	3	2	Kątowe	Nie	250
22260072	AB-C3- 5,0PUR-M12FA-SH	3	5	Kątowe	Nie	250
22260073	AB-C3-10,0PUR-M12FA-SH	3	10	Kątowe	Nie	250
22260459	AB-C4-M12MS- 2,0PUR-SH	4	2	Proste	Nie	250
22260460	AB-C4-M12MS- 5,0PUR-SH	4	5	Proste	Nie	250
22260461	AB-C4-M12MS-10,0PUR-SH	4	10	Proste	Nie	250
Gniazdo						
22260456	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-SH	4	2	Proste	Nie	250
22260457	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-SH	4	5	Proste	Nie	250
22260458	AB-C4-10,0PUR-M12FS-SH	4	10	Proste	Nie	250
22260074	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-SH	4	2	Kątowe	Nie	250
22260675	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-SH	4	5	Kątowe	Nie	250

**UNITRONIC® SENSOR SH M12**

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba styków	Długość [m]	Wykonanie	LED	Napięcie nominalne UN [V]
22260680	AB-C4-10,0PUR-M12FA-SH	4	10	Kątowe	Nie	250
22260465	AB-C5-M12MS- 2,0PUR-SH	5	2	Proste	Nie	60
22260466	AB-C5-M12MS- 5,0PUR-SH	5	5	Proste	Nie	60
22260467	AB-C5-M12MS-10,0PUR-SH	5	10	Proste	Nie	60
Gniazdo						
22260462	AB-C5- 2,0PUR-M12FS-SH	5	2	Proste	Nie	60
22260463	AB-C5- 5,0PUR-M12FS-SH	5	5	Proste	Nie	60
22260464	AB-C5-10,0PUR-M12FS-SH	5	10	Proste	Nie	60
22260946	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-SH	5	2	Kątowe	Nie	60
22260714	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-SH	5	5	Kątowe	Nie	60
22260991	AB-C5-10,0PUR-M12FA-SH	5	10	Kątowe	Nie	60

Ostatnia aktualizacja (22.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16