UNITRONIC® SENSOR M12

Wtyczka/gniazdo M12 na wolny koniec przewodu
Przewód S/A, 3-styki, wtyczka M12 lub gniazdo M12 na wolny koniec przewodu, kodowanie A, płaszcz PUR LSZH, szczelność IP65/IP67/IP68, odpowiedni do montażu w prowadnicach łańcuchowych



- Automatyka przemysłowa
- Budowa maszyn i instalacji przemysłowych
- Wymagana przestrzeń
- Prowadnice łańcuchowe
- Wodoodporność

Info
Inne typy dostępne na www.lapppolska.pl/wyszukiwarka_konfekcjonowane lub na zapytanie

Zakres zastosowania
W podwyższonych obciążeniach mechanicznych i trudnym środowisku pracy

Korzyści
Oszczędność kosztów dzięki szybkiej i łatwej instalacji
Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom
Łatwe i szybkie śledzenie błędów
Zintegrowane zabezpieczenie antywibracyjne (blokada mechaniczna)
Złocone styki dla niskiej rezystancji połączenia

Budowa produktu
przekrój żyły: 0,34 mm²
Kod kolorów:
złącze 3-stykowe: BN (1), BU (3), BK (4)
złącze 4-stykowe: BN (1), WH (2), BU (3), BK (4)
złącze 5-stykowe: BN (1), WH (2), BU (3), BK (4), GN/YE (5)
złącze 8-stykowe: WH (1), BN (2), GN (3), YE 4), GY (5), PK (6), BU (7), RD (8)
Płaszcz zewnętrzny: PUR, kolor czarny

Normy i aprobaty
Bezhalogenowość zgodnie z DIN VDE 0472
Nr pliku UL: E249137
Odporność ogniowa zgonie z UL 1581 FT-2

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

UNITRONIC® SENSOR M12

Cechy produktu

Odporność na promienie UV
Dobra odporność na oleje i chemikalia
Nie zawiera PVC i PIWS (substancji utrudniających lakierowanie)
Możliwość zastosowania w prowadnicach łańcuchowych
Zawiera podstawę oznaczników

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855
Kodowanie:	A-standard
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
Prąd roboczy:	4 A
Stopień ochrony:	IP65/IP67/IP68
Temperatura otoczenia (w trakcie pracy):	Wtyczka/gniazdo -25°C do +90°C Połączenia nieruchome -40°C do +80°C Połączenia ruchome -25°C do +80°C

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.
Certyfikacja UL dostępna w danych technicznych

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

UNITRONIC® SENSOR M12

Numer artykułu	Oznaczenie wyrobu	Liczba styków	Długość [m]	Wykonanie	LED	Napięcie nominalne UN [V]	Jednostka dostawy (PU)
3 stykiWtyczka							
22260221	AB-C3-M12MS-2,0PUR	3	2	Proste	Nie	250	1
22260222	AB-C3-M12MS-5,0PUR	3	5	Proste	Nie	250	1
22260249	AB-C3-M12MS-10,0PUR	3	10	Proste	Nie	250	1
22260223	AB-C3-M12MA-2,0PUR	3	2	Kątowe	Nie	250	1
22260224	AB-C3-M12MA-5,0PUR	3	5	Kątowe	Nie	250	1
22260256	AB-C3-M12MA-10,0PUR	3	10	Kątowe	Nie	250	1
Gniazdo							
22260257	AB-C3-2,0PUR-M12FS	3	2	Proste	Nie	250	1
22260250	AB-C3-5,0PUR-M12FS	3	5	Proste	Nie	250	1
22260251	AB-C3-10,0PUR-M12FS	3	10	Proste	Nie	250	1
22260252	AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L	3	2	Proste	2 LEDs	24	1
22260265	AB-C3-5,0PUR-M12FS-2L	3	5	Proste	2 LEDs	24	1
22260266	AB-C3-10,0PUR-M12FS-2L	3	10	Proste	2 LEDs	24	1
22260258	AB-C3-2,0PUR-M12FA	3	2	Kątowe	Nie	250	1
22260259	AB-C3-5,0PUR-M12FA	3	5	Kątowe	Nie	250	1
22260260	AB-C3-10,0PUR-M12FA	3	10	Kątowe	Nie	250	1
22260253	AB-C3-2,0PUR-M12FA-2L	3	2	Kątowe	2 LEDs	24	1
22260254	AB-C3-5,0PUR-M12FA-2L	3	5	Kątowe	2 LEDs	24	1
22260255	AB-C3-10,0PUR-M12FA-2L	3	10	Kątowe	2 LEDs	24	1
4 stykiWtyczka							

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

UNITRONIC® SENSOR M12

Numer artykułu	Oznaczenie wyrobu	Liczba styków	Długość [m]	Wykonanie	LED	Napięcie nominalne UN [V]	Jednostka dostawy (PU)
22260320	AB-C4-M12MS-2,0PUR	4	2	Proste	Nie	250	1
22260321	AB-C4-M12MS-5,0PUR	4	5	Proste	Nie	250	1
22260342	AB-C4-M12MS-10,0PUR	4	10	Proste	Nie	250	1
22260301	AB-C4-M12MA-2,0PUR	4	2	Kątowe	Nie	250	1
22260302	AB-C4-M12MA-5,0PUR	4	5	Kątowe	Nie	250	1
22260303	AB-C4-M12MA-10,0PUR	4	10	Kątowe	Nie	250	1
Gniazdo							
22260322	AB-C4- 2,0PUR-M12FS	4	2	Proste	Nie	250	1
22260323	AB-C4- 5,0PUR-M12FS	4	5	Proste	Nie	250	1
22260343	AB-C4-10,0PUR-M12FS	4	10	Proste	Nie	250	1
22260344	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-2L	4	2	Proste	2 LEDs	24	1
22260345	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-2L	4	5	Proste	2 LEDs	24	1
22260346	AB-C4-10,0PUR-M12FS-2L	4	10	Proste	2 LEDs	24	1
22260324	AB-C4- 2,0PUR-M12FA	4	2	Kątowe	Nie	250	1
22260325	AB-C4- 5,0PUR-M12FA	4	5	Kątowe	Nie	250	1
22260341	AB-C4-10,0PUR-M12FA	4	10	Kątowe	Nie	250	1
22260326	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-3L	4	2	Kątowe	3 LEDy	24	1
22260327	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-3L	4	5	Kątowe	3 LEDy	24	1
22260340	AB-C4-10,0PUR-M12FA-3L	4	10	Kątowe	3 LEDy	24	1
5 stykówWtyczka							
22260400	AB-C5-M12MS-2,0PUR	5	2	Proste	Nie	60	1

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

UNITRONIC® SENSOR M12

Numer artykułu	Oznaczenie wyrobu	Liczba styków	Długość [m]	Wykonanie	LED	Napięcie nominalne UN [V]	Jednostka dostawy (PU)
22260401	AB-C5-M12MS-5,0PUR	5	5	Proste	Nie	60	1
22260414	AB-C5-M12MS-10,0PUR	5	10	Proste	Nie	60	1
22260402	AB-C5-M12MA-2,0PUR	5	2	Kątowe	Nie	60	1
22260403	AB-C5-M12MA-5,0PUR	5	5	Kątowe	Nie	60	1
22260417	AB-C5-M12MA-10,0PUR	5	10	Kątowe	Nie	60	1
Gniazdo							
22260404	AB-C5- 2,0PUR-M12FS	5	2	Proste	Nie	60	1
22260405	AB-C5- 5,0PUR-M12FS	5	5	Proste	Nie	60	1
22260415	AB-C5-10,0PUR-M12FS	5	10	Proste	Nie	60	1
22260406	AB-C5- 2,0PUR-M12FA	5	2	Kątowe	Nie	60	1
22260407	AB-C5- 5,0PUR-M12FA	5	5	Kątowe	Nie	60	1
22260418	AB-C5-10,0PUR-M12FA	5	10	Kątowe	Nie	60	1
22260408	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-3L	5	2	Kątowe	3 LEDy	24	1
22260409	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-3L	5	5	Kątowe	3 LEDy	24	1
22260416	AB-C5-10,0PUR-M12FA-3L	5	10	Kątowe	3 LEDy	24	1
8 stykówWtyczka							
22260091	AB-C8-M12MS-2,0PUR	8	2	Proste	Nie	30	1
22260092	AB-C8-M12MS-5,0PUR	8	5	Proste	Nie	30	1
22260093	AB-C8-M12MS-10,0PUR	8	10	Proste	Nie	30	1
22260094	AB-C8-M12MA-2,0PUR	8	2	Kątowe	Nie	30	1
22260095	AB-C8-M12MA-5,0PUR	8	5	Kątowe	Nie	30	1

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

UNITRONIC® SENSOR M12

Numer artykułu	Oznaczenie wyrobu	Liczba styków	Długość [m]	Wykonanie	LED	Napięcie nominalne UN [V]	Jednostka dostawy (PU)
22260096	AB-C8-M12MA-10,0PUR	8	10	Kątowe	Nie	30	1
Gniazdo							
22260726	AB-C8-2,0PUR-M12FS	8	2	Proste	Nie	30	1
22260728	AB-C8-5,0PUR-M12FS	8	5	Proste	Nie	30	1
22260729	AB-C8-10,0PUR-M12FS	8	10	Proste	Nie	30	1
22260141	AB-C8-2,0PUR-M12FA	8	2	Kątowe	Nie	30	1
22260615	AB-C8-5,0PUR-M12FA	8	5	Kątowe	Nie	30	1
22260616	AB-C8-10,0PUR-M12FA	8	10	Kątowe	Nie	30	1

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone