

AB-C5-M12MS-5,0PUR**Artikelnr.:** 22260401

Voorgeconfectioneerde sensor-/actuatorkabel; Kabelrups, flexibel; Polyurethaan; 1x5; vrij uiteinde; M 12 (A-gecodeerd), Connector, recht (180 °); 5 m

**Details****Voordelen**

- Eenzijdig geconfectioneerde voedingskabel voor de flexibele bepaling van de kabellengte en vrije keuze van de verdere aansluiting.
- Eenvoudige integratie in het machineconcept door compacte afmetingen.
- De geïntegreerde trilbeveiliging van de connector maakt deze ongevoelig voor schokken en trillingen.
- Ook verkrijgbaar als variant met leds voor eenvoudige diagnose in geval van storing.
- UL-certificering conform technische gegevens maakt gebruik van het product in de Noord-Amerikaanse markt mogelijk.

Toepassing

- Universeel toepasbaar bij machine-interfaces voor vele toepassingen voor gegevens- en signaaloverdracht.
- Kabelopmaak maakt flexibele, permanent bewegende toepassing mogelijk in bewegende machineonderdelen en in de kabelrups.
- Kan worden gebruikt in droge en vochtige omgevingen en speciaal ook in zware en olierijke omgevingen.
- De PUR-buitenmantel is ongevoelig voor smeermiddelen op basis van minerale olie en is veelvoudig chemisch bestendig.
- PUR-buitenmantels en -connectoren zijn bestand tegen hoge mechanische belastingen.

Aanwijzingen

De foto's en grafieken zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Voor zover van toepassing, gaat het om de volle metaalprijs zonder toeslag en btw. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

Tenzij anders gespecificeerd, gaat het om alle weergegeven waarden van het product om nominale waarden bij kamertemperatuur. Meer waarden, zoals bijv. toleranties, kunt u op aanvraag krijgen, indien beschikbaar en voor publicatie vrijgegeven.

Remarks

Technische gegevens

Algemene informatie

Merk	UNITRONIC®
Producttype	Vorgeconfectioneerde sensor-/actuatorkabel
Length	5 m
Weight	0.184 kg
Verpakkingseenheid (VPE)	1
Connector 1	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 5
Connector 2	vrij uiteinde
geldig Veldbus- of Ethernet-systeem	Sensor/Actuator

Elektrische kenmerken

Productontwerp

Kabelafmeting	5X
Aantal aders	5
Afgeschermd	Neen
Basismateriaal van de buitenmantel, korte vorm	PUR

Producteigenschappen

Toepassingsgebied	Kabelrups
Min. aantal steekcycli	100
IP-beschermingsklasse	IP 65
	IP 67
	IP 68
Gebruik in Ex-zone	Neen

Certificeringen en normen

CE-gemarkeerd	Ja
EAC-gecertificeerd	Niet nodig
EAC certificeringsnummer	Отказное письмо № 40
UL recognized	Neen
UL listed	Ja
UL-certificering	volgens UL 2238 (e-file number: E249137)
cUR recognized	Neen
cUL listed	Ja
cUL-certificering	volgens CSA C22.2 No. 182.3 (e-file number: E249137)
CSA-gecertificeerd	Neen
VDE-gecertificeerd	Neen
Productstandaard conform IEC	M12 conform IEC 61076-2-101
DNV/GL-gecertificeerd	Neen
Ecolab gecertificeerd	Neen

UNITRONIC® SENSOR M12

Artikelnr.	Naam	Connector 1	Connector 2	Length	Aantal aders
22260091	AB-C8-M12MS-2,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	vrij uiteinde	2 m	8
22260092	AB-C8-M12MS-5,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	vrij uiteinde	5 m	8
22260093	AB-C8-M12MS-10,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	vrij uiteinde	10 m	8
22260094	AB-C8-M12MA-2,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	vrij uiteinde	2 m	8
22260095	AB-C8-M12MA-5,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	vrij uiteinde	5 m	8
22260096	AB-C8-M12MA-10,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	vrij uiteinde	10 m	8
22260141	AB-C8-2,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	2 m	8
22260147	AB-C4-3,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	3 m	4
22260221	AB-C3-M12MS-2,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	vrij uiteinde	2 m	3
22260222	AB-C3-M12MS-5,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	vrij uiteinde	5 m	3
22260223	AB-C3-M12MA-2,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	vrij uiteinde	2 m	3
22260224	AB-C3-M12MA-5,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	vrij uiteinde	5 m	3
22260249	AB-C3-M12MS-10,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	vrij uiteinde	10 m	3
22260250	AB-C3-5,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	5 m	3
22260251	AB-C3-10,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	10 m	3
22260252	AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 3; LED	2 m	3
22260253	AB-C3-2,0PUR-M12FA-2L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 3; LED	2 m	3
22260254	AB-C3-5,0PUR-M12FA-2L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 3; LED	5 m	3
22260255	AB-C3-10,0PUR-M12FA-2L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 3; LED	10 m	3
22260256	AB-C3-M12MA-10,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	vrij uiteinde	10 m	3
22260257	AB-C3-2,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	2 m	3
22260258	AB-C3-2,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	2 m	3
22260259	AB-C3-5,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	5 m	3
22260260	AB-C3-10,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	10 m	3
22260265	AB-C3-5,0PUR-M12FS-2L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 3; LED	5 m	3
22260266	AB-C3-10,0PUR-M12FS-2L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 3; LED	10 m	3
22260301	AB-C4-M12MA-2,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	vrij uiteinde	2 m	4
22260302	AB-C4-M12MA-5,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	vrij uiteinde	5 m	4
22260303	AB-C4-M12MA-10,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	vrij uiteinde	10 m	4
22260320	AB-C4-M12MS-2,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	vrij uiteinde	2 m	4

Artikelnr.	Naam	Connector 1	Connector 2	Length	Aantal aders
22260321	AB-C4-M12MS-5,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	vrij uiteinde	5 m	4
22260322	AB-C4-2,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	2 m	4
22260323	AB-C4-5,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	5 m	4
22260324	AB-C4-2,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	2 m	4
22260325	AB-C4-5,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	5 m	4
22260326	AB-C4-2,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	2 m	4
22260327	AB-C4-5,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	5 m	4
22260340	AB-C4-10,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	10 m	4
22260341	AB-C4-10,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	10 m	4
22260342	AB-C4-M12MS-10,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	vrij uiteinde	10 m	4
22260343	AB-C4-10,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	10 m	4
22260344	AB-C4-2,0PUR-M12FS-2L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	2 m	4
22260345	AB-C4-5,0PUR-M12FS-2L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	5 m	4
22260346	AB-C4-10,0PUR-M12FS-2L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	10 m	4
22260377	AB-C4-25,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	25 m	4
22260385	AB-C4-0,5PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	0,5 m	4
22260400	AB-C5-M12MS-2,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	vrij uiteinde	2 m	5
22260401	AB-C5-M12MS-5,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	vrij uiteinde	5 m	5
22260402	AB-C5-M12MA-2,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	vrij uiteinde	2 m	5
22260403	AB-C5-M12MA-5,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	vrij uiteinde	5 m	5
22260404	AB-C5-2,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	2 m	5
22260405	AB-C5-5,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	5 m	5
22260406	AB-C5-2,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	2 m	5
22260407	AB-C5-5,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	5 m	5
22260408	AB-C5-2,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 5; LED	2 m	5
22260409	AB-C5-5,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 5; LED	5 m	5
22260414	AB-C5-M12MS-10,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	vrij uiteinde	10 m	5
22260415	AB-C5-10,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	10 m	5
22260416	AB-C5-10,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 5; LED	10 m	5
22260417	AB-C5-M12MA-10,0PUR	M 12; Connector; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	vrij uiteinde	10 m	5

Artikelnr.	Naam	Connector 1	Connector 2	Length	Aantal aders
22260418	AB-C5-10,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	10 m	5
22260615	AB-C8-5,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	5 m	8
22260616	AB-C8-10,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	10 m	8
22260726	AB-C8-2,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	2 m	8
22260728	AB-C8-5,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	5 m	8
22260729	AB-C8-10,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	10 m	8
22260760	AB-C5-25,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 5; LED	25 m	5
22260819	AB-C4-30,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	30 m	4
22260828	AB-C4-20,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	20 m	4
22260829	AB-C5-20,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	20 m	5
22260891	AB-C4-15,0PUR-M12FA-2L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	15 m	4
22260892	AB-C4-35,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	35 m	4
22260911	AB-C4-15,0PUR-M12FS-2L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	15 m	4
22260933	AB-C4-20,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	20 m	4
22260947	AB-C4-20,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	20 m	4
22261066	AB-C4-M12MS-20,0PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	vrij uiteinde	20 m	4
22262018	AB-C5-25,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 5	25 m	5
22262029	AB-C4-25,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	25 m	4
22262068	AB-C4-3,0PUR-M12FA-3L	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4; LED	3 m	4
22262089	AB-C4-M12MS-0,25PUR	M 12; Connector; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	vrij uiteinde	0,2 m	4
22262131	AB-C4-15,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	15 m	4
22262142	AB-C3-15,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	15 m	3
22262143	AB-C3-25,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 3	25 m	3
22262186	AB-C8-15,0PUR-M12FS	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; recht; A-gecodeerd; Number of contacts: 8	15 m	8
22262233	AB-C4-1,0PUR-M12FA	vrij uiteinde	M 12; Buscontact; haaks; A-gecodeerd; Number of contacts: 4	1 m	4

V1.1