

## UNITRONIC® SENSOR M12-M12

S/A-kabel: zástrčka M12, zásuvka M12

Připojovací kabel snímačů/akčních členů, 3-, 4-, 5-, 8pinový, M12 na M12/ na volný konec kabelu, kódování A, PUR bez halogenů, IP65/IP67/IP68, vhodný do energetických řetězů

### Info

Další varianty na [www.lappgroup.cz/vyhledavac-konfekce](http://www.lappgroup.cz/vyhledavac-konfekce) nebo na vyžádání



Doplňující komponenty pro automatizaci od firmy Lapp



Výroba strojů a zařízení



Nároky na prostor



Energetický řetěz



Vodotěsná

### Výhody

Úspora nákladů díky rychlé a jednoduché instalaci  
Prostorově úsporné díky kompaktním rozměrům  
Rychlá a snadná identifikace chyb  
Integrovaná ochrana proti vibracím (mechanický zámek)  
Pozlacené kontakty pro snížení přechodového odporu

### Oblasti použití

Pro zvýšené mechanické namáhání a drsné provozní podmínky

### Vlastnosti výrobku

Poslední změny (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® SENSOR M12-M12

Odolný proti UV záření  
Dobrá odolnost proti olejům a chemikáliím  
Neobsahuje PVC a látky narušující smáčení laku  
Vhodný do energetických řetězů  
Kabely jsou vybaveny nosičem pro označení

### Odkazy na normy / schválení

Bez halogenů podle DIN VDE 0472  
Číslo souboru UL: E249137  
Odolný proti plameni podle UL 1581 FT-2

### Konstrukce

průřez drátu: 0,34 mm<sup>2</sup>  
(8pinový: 0,25 mm<sup>2</sup>)  
Barevný kód: 3pólový kabel: hnědá (1), modrá (3), černá (4); 4pólový kabel: hnědá (1), bílá (2), modrá (3), černá (4); 5pólový kabel: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4), gn/ye (5); 8pólový kabel: wh (1), bn (2), gn (3), ye (4), gy (5), pk (6), bu (7), rd (8)  
Vnější plášť z PUR, barva černá

### Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0 Class-Description: Sensor-actuator patch cord
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001855 ETIM 6.0 Class-Description: Konfekcionovatelný senzor/aktor kabel
Materiál:	Materiál kontaktu: CuSn Povrchový materiál kontaktu: Ni/Au Materiál rýhované matice: zinkový tlakový odlitek, poniklovaný Materiál pouzdra: TPU, odolný proti plameni, samozhášivý
Minimální poloměr ohybu:	Pevné uložení: 5x vnější průměr Pohyblivé použití: 10 x vnější průměr
Krytí:	IP65/IP67
Teplota okolí (provozní):	Zástrčka/zásuvka -25 °C až +90 °C Pevné uložení: -40 °C až +80 °C Pohyblivé použití: -25 °C až +80 °C
Kódování:	A - standard
Jmenovitý proud (A):	4 A 2 A (8-pin)

### Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot v výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.  
Bázová cena mědi: vč. ceny mědi. Ohledně definice a vyčíslení přírážek spojených s cenami mědi viz příloha katalogu T17.  
Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů  
Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.  
Certifikáty UL zjistíte z datového listu.

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Číslo výrobku	Označení výrobku	Délka m	Konstrukce	LED	Jmenovité napětí (V)	Balící jednotky m
22260233	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	přímá-přímá	ne	250	1
22260234	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	přímá-přímá	ne	250	1
22260235	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	přímá-přímá	ne	250	1
22260236	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	přímá-přímá	ne	250	1
22260237	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	přímá-úhlová	ne	250	1
22260238	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	přímá-úhlová	ne	250	1
22260239	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	přímá-úhlová	ne	250	1
22260240	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	přímá-úhlová	ne	250	1
22260261	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA-2L	0,3	přímá-úhlová	2 LEDs	24	1
22260262	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA-2L	0,6	přímá-úhlová	2 LEDs	24	1
22260263	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA-2L	1	přímá-úhlová	2 LEDs	24	1
22260264	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA-2L	2	přímá-úhlová	2 LEDs	24	1
4póly						
22260328	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FS	0,3	přímá-přímá	ne	250	1
22260329	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	přímá-přímá	ne	250	1
22260330	AB-C4-M12MS- 1,0PUR-M12FS	1	přímá-přímá	ne	250	1
22260331	AB-C4-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	přímá-přímá	ne	250	1
22260332	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FA	0,3	přímá-úhlová	ne	250	1
22260333	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FA	0,6	přímá-úhlová	ne	250	1
22260334	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	přímá-úhlová	ne	250	1

Poslední změny (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Číslo výrobku	Označení výrobku	Délka m	Konstrukce	LED	Jmenovité napětí (V)	Balící jednotky m
22260335	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	přímá-úhlová	ne	250	1
22260336	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	přímá-úhlová	3 LEDs	24	1
22260337	AB-C4-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	přímá-úhlová	3 LEDs	24	1
22260338	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	přímá-úhlová	3 LEDs	24	1
22260339	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	přímá-úhlová	3 LEDs	24	1
22260304	AB-C4-M12MA-0,3PUR-M12FS	0,3	angled-straight	ne	250	1
22260305	AB-C4-M12MA-0,6PUR-M12FS	0,6	angled-straight	ne	250	1
22260306	AB-C4-M12MA-1,0PUR-M12FS	1	angled-straight	ne	250	1
22260307	AB-C4-M12MA-2,0PUR-M12FS	2	angled-straight	ne	250	1
5pólů						
22260410	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	přímá-přímá	ne	60	1
22260411	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	přímá-přímá	ne	60	1
22260412	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	přímá-přímá	ne	60	1
22260413	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	přímá-přímá	ne	60	1
22260063	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	přímá-úhlová	ne	60	1
22260064	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	přímá-úhlová	ne	60	1
22260065	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	přímá-úhlová	ne	60	1
22260066	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	přímá-úhlová	ne	60	1
22260067	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	přímá-úhlová	3 LEDs	24	1
22260068	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	přímá-úhlová	3 LEDs	24	1
22260069	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	přímá-úhlová	3 LEDs	24	1

Poslední změny (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktový management <http://appozcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03.16

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Číslo výrobku	Označení výrobku	Délka m	Konstrukce	LED	Jmenovité napětí (V)	Balící jednotky m
22260070	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	přímá-úhlová	3 LEDs	24	1
8pólů						
22260097	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	přímá-přímá	ne	30	1
22260098	AB-C8-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	přímá-přímá	ne	30	1
22260099	AB-C8-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	přímá-přímá	ne	30	1
22260042	AB-C8-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	přímá-přímá	ne	30	1
22260137	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	přímá-úhlová	ne	30	1
22260138	AB-C8-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	přímá-úhlová	ne	30	1
22260139	AB-C8-M12MS1,0PUR-M12FA	1	přímá-úhlová	ne	30	1
22260140	AB-C8-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	přímá-úhlová	ne	30	1

Poslední změny (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02\_03.16