UNITRONIC® SENSOR M12

Presa/spina M12 ed estremità cavo libera

Cavo sensore/attuatore, cavo di collegamento a 3 poli, maschio M12/femmina M12 su estremità conduttore libera, con codifica A, PUR LSZH, IP65/IP67/IP68, idoneo per catene portacavi

Info
Ulteriori varianti sono disponibili sul sito www.lappitalia.it/assemblyfinder o su richiesta



Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione

Automazione industriale

Ingombri ridotti

catena portacavi

Impermeabile

Vantaggi

Riduzione dei costi grazie all’installazione semplice e rapida
Riduzione dell’ingombro grazie alle dimensioni compatte.
Ricerca guasti semplice e rapida
Protezione antivibrazioni integrata (blocco meccanico)
Contatti placcati oro a bassissima resistenza

Applicazione

Adatto ad usi con elevato stress meccanico e condizioni gravose

Caratteristiche del prodotto

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR M12

Resistente ai raggi UV
Buona resistenza agli oli ed agenti chimici
PWIS-free e PVC-free
Adatto all'impiego in catene portacavi
Provvisto di porta targhetta per la marcatura

Norm references / Approvals

Privo di alogeni secondo DIN VDE 0472
Numero file UL: E249137
Autoestinguente secondo UL 1581 FT-2

Costruzione

Sezione del filo: 0,34 mm^2
3-pin: marrone (1), blu (3), nero (4)
4-pin: marrone (1), bianco (2), blu (3), nero (4)
5-pin: marrone (1), bianco (2), blu (3), nero (4), verde/giallo (5)
8-pin: bianco (1), marrone (2), verde (3), giallo (4), grigio (5), rosa (6), blu (7), rosso (8)
Guaina esterna in PUR, nera

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 Descrizione classe ETIM 5.0: cordone di connessione sensore-attuatore
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001855 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo confezionato sensore-attuatore
Materiale:	Contatto: CuSn Placcatura contatto: Ni/Au Ghiera: Zinco pressofuso nichelato Custodia: TPU, autoestinguente
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 5 x diametro esterno Posa mobile: 10 x diametro esterno
Grado di protezione:	IP65/IP67
Campo di temperatura (esercizio):	Plug/socket -25 °C to +90 °C Posa fissa da -40 °C a +80 °C Posa mobile da -25 °C a +80 °C
Codifica:	A-standard
Corrente nominale (A):	4 A 2 A (8-pin)

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.
Le approvazioni UL sono riportate nella scheda tecnica.

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di poli	Length (m)	Design	LED	Tensione nominale (V)	Pezzi / confezione
22260221	AB-C3-M12MS-2,0PUR	3	2	dritto	no	250	1
22260222	AB-C3-M12MS-5,0PUR	3	5	dritto	no	250	1
22260249	AB-C3-M12MS-10,0PUR	3	10	dritto	no	250	1
22260223	AB-C3-M12MA-2,0PUR	3	2	ad angolo	no	250	1
22260224	AB-C3-M12MA-5,0PUR	3	5	ad angolo	no	250	1
22260256	AB-C3-M12MA-10,0PUR	3	10	ad angolo	no	250	1
presa							
22260257	AB-C3-2,0PUR-M12FS	3	2	dritto	no	250	1
22260250	AB-C3-5,0PUR-M12FS	3	5	dritto	no	250	1
22260251	AB-C3-10,0PUR-M12FS	3	10	dritto	no	250	1
22262142	AB-C3-15,0PUR-M12FS	3	15	dritto	no	250	1
22262143	AB-C3-25,0PUR-M12FS	3	25	dritto	no	250	1
22260252	AB-C3-2,0PUR-M12FS-2L	3	2	dritto	2 LEDs	24	1
22260265	AB-C3-5,0PUR-M12FS-2L	3	5	dritto	2 LEDs	24	1
22260266	AB-C3-10,0PUR-M12FS-2L	3	10	dritto	2 LEDs	24	1
22260258	AB-C3-2,0PUR-M12FA	3	2	ad angolo	no	250	1
22260259	AB-C3-5,0PUR-M12FA	3	5	ad angolo	no	250	1
22260260	AB-C3-10,0PUR-M12FA	3	10	ad angolo	no	250	1
22260253	AB-C3-2,0PUR-M12FA-2L	3	2	ad angolo	2 LEDs	24	1
22260254	AB-C3-5,0PUR-M12FA-2L	3	5	ad angolo	2 LEDs	24	1

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di poli	Length (m)	Design	LED	Tensione nominale (V)	Pezzi / confezione
22260255	AB-C3-10,0PUR-M12FA-2L	3	10	ad angolo	2 LEDs	24	1
4-pin							
22262089	AB-C4-M12MS-0,2PUR	4	0,2	dritto	no	250	1
22260320	AB-C4-M12MS-2,0PUR	4	2	dritto	no	250	1
4-pin							
22260321	AB-C4-M12MS-5,0PUR	4	5	dritto	no	250	1
22260342	AB-C4-M12MS-10,0PUR	4	10	dritto	no	250	1
22261066	AB-C4-M12MS-20,0PUR	4	20	dritto	no	250	1
22260301	AB-C4-M12MA-2,0PUR	4	2	ad angolo	no	250	1
22260302	AB-C4-M12MA-5,0PUR	4	5	ad angolo	no	250	1
22260303	AB-C4-M12MA-10,0PUR	4	10	ad angolo	no	250	1
presa							
22260322	AB-C4- 2,0PUR-M12FS	4	2	dritto	no	250	1
22260323	AB-C4- 5,0PUR-M12FS	4	5	dritto	no	250	1
22260343	AB-C4-10,0PUR-M12FS	4	10	dritto	no	250	1
22262131	AB-C4-15,0PUR-M12FS	4	15	dritto	no	250	1
22260933	AB-C4-20,0PUR-M12FS	4	20	dritto	no	250	1
22260377	AB-C4-25,0PUR-M12FS	4	25	dritto	no	250	1
22260344	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-2L	4	2	dritto	2 LEDs	24	1
22260345	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-2L	4	5	dritto	2 LEDs	24	1
22260346	AB-C4-10,0PUR-M12FS-2L	4	10	dritto	2 LEDs	24	1

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di poli	Length (m)	Design	LED	Tensione nominale (V)	Pezzi / confezione
22260911	AB-C4-15,0PUR-M12FS-2L	4	15	dritto	2 LEDs	24	1
22260385	AB-C4-0,5PUR-M12FA	-	0,5	ad angolo	no	250	1
22262233	AB-C4-1,0PUR-M12FA	-	1	ad angolo	no	250	1
22260324	AB-C4-2,0PUR-M12FA	4	2	ad angolo	no	250	1
22260147	AB-C4-3,0PUR-M12FA	4	3	ad angolo	no	250	1
22260325	AB-C4-5,0PUR-M12FA	4	5	ad angolo	no	250	1
22260341	AB-C4-10,0PUR-M12FA	4	10	ad angolo	no	250	1
22260828	AB-C4-20,0PUR-M12FA	4	20	ad angolo	no	250	1
22260326	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-3L	4	2	ad angolo	3 LEDs	24	1
22262068	AB-C4- 3,0PUR-M12FA-3L	4	3	ad angolo	3 LEDs	24	1
22260327	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-3L	4	5	ad angolo	3 LEDs	24	1
22260340	AB-C4-10,0PUR-M12FA-3L	4	10	ad angolo	3 LEDs	24	1
22260891	AB-C4- 15,0PUR-M12FA-2L	4	15	ad angolo	3 LEDs	24	1
22260947	AB-C4- 20,0PUR-M12FA-3L	4	20	ad angolo	3 LEDs	24	1
22262029	AB-C4- 25,0PUR-M12FA-3L	4	25	ad angolo	3 LEDs	24	1
22260819	AB-C4-30,0PUR-M12FA-3L	4	30	ad angolo	3 LEDs	24	1
22260892	AB-C4-35,0PUR-M12FA-3L	4	35	ad angolo	3 LEDs	24	1
22260400	AB-C5-M12MS-2,0PUR	5	2	dritto	no	60	1
22260401	AB-C5-M12MS-5,0PUR	5	5	dritto	no	60	1
22260414	AB-	5	10	dritto	no	60	1

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di poli	Length (m)	Design	LED	Tensione nominale (V)	Pezzi / confezione
	C5-M12MS-10,0PUR						
22260402	AB-C5-M12MA-2,0PUR	5	2	ad angolo	no	60	1
22260403	AB-C5-M12MA-5,0PUR	5	5	ad angolo	no	60	1
22260417	AB-C5-M12MA-10,0PUR	5	10	ad angolo	no	60	1
presa							
22260404	AB-C5- 2,0PUR-M12FS	5	2	dritto	no	60	1
22260405	AB-C5- 5,0PUR-M12FS	5	5	dritto	no	60	1
22260415	AB-C5-10,0PUR-M12FS	5	10	dritto	no	60	1
22260829	AB-C5-20,0PUR-M12FS	5	20	dritto	no	60	1
22262018	AB-C5-25,0PUR-M12FS	5	25	dritto	no	60	1
22260406	AB-C5- 2,0PUR-M12FA	5	2	ad angolo	no	60	1
22260407	AB-C5- 5,0PUR-M12FA	5	5	ad angolo	no	60	1
22260418	AB-C5-10,0PUR-M12FA	5	10	ad angolo	no	60	1
22260408	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-3L	5	2	ad angolo	3 LEDs	24	1
22260409	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-3L	5	5	ad angolo	3 LEDs	24	1
22260416	AB-C5-10,0PUR-M12FA-3L	5	10	ad angolo	3 LEDs	24	1
22260760	AB-C5-25,0PUR-M12FA-3L	5	25	ad angolo	3 LEDs	24	1
22260091	AB-C8-M12MS-2,0PUR	8	2	dritto	no	30	1
22260092	AB-C8-M12MS-5,0PUR	8	5	dritto	no	30	1
22260093	AB-C8-M12MS-10,0PUR	8	10	dritto	no	30	1
22260094	AB-	8	2	ad angolo	no	30	1

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR M12

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di poli	Length (m)	Design	LED	Tensione nominale (V)	Pezzi / confezione
	C8-M12MA-2,0PUR						
22260095	AB-C8-M12MA-5,0PUR	8	5	ad angolo	no	30	1
22260096	AB-C8-M12MA-10,0PUR	8	10	ad angolo	no	30	1
presa							
22260726	AB-C8-2,0PUR-M12FS	8	2	dritto	no	30	1
22260728	AB-C8-5,0PUR-M12FS	8	5	dritto	no	30	1
22260729	AB-C8-10,0PUR-M12FS	8	10	dritto	no	30	1
22262186	AB-C8-15,0PUR-M12FS	8	15	dritto	no	30	-
22260141	AB-C8-2,0PUR-M12FA	8	2	ad angolo	no	30	1
22260615	AB-C8-5,0PUR-M12FA	8	5	ad angolo	no	30	1
22260616	AB-C8-10,0PUR-M12FA	8	10	ad angolo	no	30	1

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® SENSOR M12

Ultimo aggiornamento (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16