UNITRONIC® SENSOR SH M12

Presa/spina M12 ed estremità cavo libera, schermato

Cavo di collegamento sensore/attuatore, M12, PUR privo di alogeni, versioni a 3-4-5 pin, connettori maschio/femmina M12 diritti e angolari, schermato, con codifica A, IP65/IP67/IP68

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

interferenze

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

Ultimo aggiornamento (31.07.2025)
©2025 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 SH M12

Caratteristiche del prodotto
Resistente ai raggi UV
Buona resistenza agli oli ed agenti chimici
Schermatura del cavo connessa alla ghiera filettata
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
Codice colore:
3 pin: bn (1), bu (3), bk (4)
4 pin: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4)
5 pin: bn (1), wh (2), bu (3), bk (4), gy (5)
Guaina esterna in PUR, nera
Versione schermata

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°CPosa mobile da -25°C a +80°C
Codifica:	A-standard
Corrente nominale (A):	4 A

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 (31.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® SENSOR SH M12

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di poli	Length (m)	Design	LED	Tensione nominale (V)	Pezzi / confezione
22260453	AB-C3-M12MS-2,0PUR-SH	3	2	dritto	no	250	1
22260454	AB-C3-M12MS-5,0PUR-SH	3	5	dritto	no	250	1
22260455	AB-C3-M12MS-10,0PUR-SH	3	10	dritto	no	250	1
presa							
22260450	AB-C3- 2,0PUR-M12FS-SH	3	2	dritto	no	250	1
22260451	AB-C3- 5,0PUR-M12FS-SH	3	5	dritto	no	250	1
22262086	AB-C3- 6,0PUR-M12FS-SH	3	6	dritto	no	250	1
22262077	AB-C3- 7,0PUR-M12FS-SH	3	7	dritto	no	250	1
22260452	AB-C3-10,0PUR-M12FS-SH	3	10	dritto	no	250	1
22260071	AB-C3- 2,0PUR-M12FA-SH	3	2	ad angolo	no	250	1
22260072	AB-C3- 5,0PUR-M12FA-SH	3	5	ad angolo	no	250	1
22260073	AB-C3-10,0PUR-M12FA-SH	3	10	ad angolo	no	250	1
22261099	AB-C4-M12MS-0,5PUR-SH	4	0,5	dritto	no	250	1
22260375	AB-C4-M12MS-1,5PUR-SH	4	1,5	dritto	no	250	1
22260459	AB-C4-M12MS-2,0PUR-SH	4	2	dritto	no	250	1
22260460	AB-C4-M12MS-5,0PUR-SH	4	5	dritto	no	250	1
22260461	AB-C4-M12MS-10,0PUR-SH	4	10	dritto	no	250	1
22261067	AB-C4-M12MS-20,0PUR-SH	4	20	dritto	no	250	1
22260369	AB-C4-M12MS-25,0PUR-SH	4	25	dritto	no	250	1

Ultimo aggiornamento (31.07.2025)
©2025 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
22262125	AB-C4-M12MA-2,0PUR-SH	4	2	ad angolo	no	250	1
presa							
22260456	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-SH	4	2	dritto	no	250	1
22262126	AB-C4- 3,0PUR-M12FS-SH	4	3	dritto	no	250	1
22260457	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-SH	4	5	dritto	no	250	1
22260458	AB-C4-10,0PUR-M12FS-SH	4	10	dritto	no	250	1
22261100	AB-C4-15,0PUR-M12FS-SH	4	15	dritto	no	250	1
22260823	AB-C4-20,0PUR-M12FS-SH	4	20	dritto	no	250	1
22261061	AB-C4-25,0PUR-M12FS-SH	4	25	dritto	no	250	1
22260160	AB-C4-30,0PUR-M12FS-SH	4	30	dritto	no	250	1
22260074	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-SH	4	2	ad angolo	no	250	1
22260855	-	4	3	ad angolo	no	250	-
22260675	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-SH	4	5	ad angolo	no	250	1
22260680	AB-C4-10,0PUR-M12FA-SH	4	10	ad angolo	no	250	1
22260374	AB-C4-20,0PUR-M12FA-SH	4	20	ad angolo	no	250	1
22262170	AB-C4-30,0PUR-M12FA-SH	4	30	ad angolo	no	250	1
22262171	AB-C4-50,0PUR-M12FA-SH	4	50	ad angolo	no	250	1
22260465	AB-C5-M12MS-2,0PUR-SH	5	2	dritto	no	60	1
22260441	AB-C5-M12MS-3,0PUR-SH	5	3	dritto	no	60	1
22260466	AB-C5-M12MS-5,0PUR-SH	5	5	dritto	no	60	1
22260467	AB-C5-M12MS-10,0P	5	10	dritto	no	60	1

Ultimo aggiornamento (31.07.2025)
©2025 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 SH M12

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di poli	Length (m)	Design	LED	Tensione nominale (V)	Pezzi / confezione
	UR-SH						
22261064	AB-C5-M12MS-25,0P UR-SH	5	25	dritto	no	60	1
22261004	AB-C5-M12MA-2,0P UR-SH	5	2	ad angolo	no	60	1
presa							
22260462	AB-C5- 2,0PUR-M12FS-SH	5	2	dritto	no	60	1
22262136	AB-C5- 3,0PUR-M12FS-SH	5	3	dritto	no	60	1
22260463	AB-C5- 5,0PUR-M12FS-SH	5	5	dritto	no	60	1
22260464	AB-C5-10,0PUR-M12FS-SH	5	10	dritto	no	60	1
22261057	AB-C5-20,0PUR-M12FS-SH	5	20	dritto	no	60	1
22260946	AB-C5- 2,0PUR-M12FA-SH	5	2	ad angolo	no	60	1
22260714	AB-C5- 5,0PUR-M12FA-SH	5	5	ad angolo	no	60	1
22260991	AB-C5-10,0PUR-M12FA-SH	5	10	ad angolo	no	60	1
22260594	AB-C5-20,0PUR-M12FA-SH	5	20	ad angolo	no	60	1
spina							
22262173	AB-C8-M12MS-3,0P UR-SH	8	3	dritto	no	30	1
22260733	AB-C8-M12MS-5,0P UR-SH	8	5	dritto	no	30	1
22262189	AB-C8-M12MS-10,0P UR-SH	8	10	dritto	no	30	1
presa							
22262130	AB-C8-3,0PUR-M12FS-SH	8	3	dritto	no	30	1
22260863	AB-C8-5,0PUR-M12FS-SH	8	5	dritto	no	30	1
22262001	AB-C8-10,0PUR-M12FS-SH	8	10	dritto	no	30	1
22262005	AB-C8-20,0PUR-M12FS-SH	8	20	dritto	no	30	1

Ultimo aggiornamento (31.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® SENSOR SH M12

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di poli	Length (m)	Design	LED	Tensione nominale (V)	Pezzi / confezione
22261000	AB-C8-15,0PUR-M12FA-SH	8	15	ad angolo	no	30	1
22262191	AB-C8-20,0PUR-M12FA-SH	8	20	ad angolo	no	30	1
Spina/ presa							
22260902	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FS-SH	4	2	dritto-dritto	no	250	-
22260903	AB-C4-M12MS-5,0PUR-M12FS-SH	4	5	dritto-dritto	no	250	-
22260821	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FS-SH	5	1	dritto-dritto	no	60	-
22262203	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FS-SH	5	2	dritto-dritto	no	60	-
22260822	AB-C5-M12MS-10,0PUR-M12FS-SH	5	10	dritto-dritto	no	60	-
22262082	AB-C5-M12MA-3,0PUR-M12FA-SH	5	3	angolare-angolare	no	60	-
22262085	AB-C5-M12MA-4,0PUR-M12FA-SH	5	4	angolare-angolare	no	60	-
22261063	AB-C8-M12MS-2,0PUR-M12FS-SH	8	2	dritto-dritto	no	30	-
22260282	AB-C8-M12MS-5,0PUR-M12FS-SH	8	5	dritto-dritto	no	30	-
22260283	AB-C8-M12MS-10,0PUR-M12FS-SH	8	10	dritto-dritto	no	30	-

Ultimo aggiornamento (31.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.