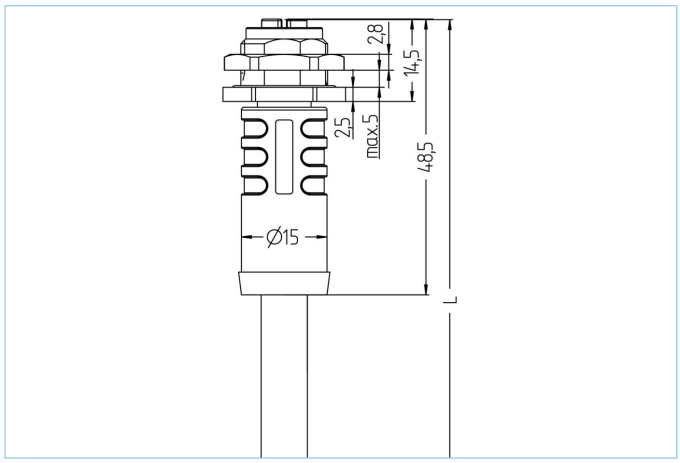
Connettore a pannello intestato solo da una parte, M12, schermato, resistente a torsione



Caratteristiche del prodotto	
Descrizione articolo	IE-FKFDSX8.066-5/S4030
Codice articolo	8063573
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	IE-FKFDSX8_066-m_S403X.stp
EAN	4047106149284

Dati tecnici	
Connettore	femmina, dritto, M12
Numero di pin	8
Assegnazione Pin	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Codifica	X
Tensione nominale	50V_{AC} | 60V_{DC}
Carico in corrente (a 40°C)	0,5A
Resistenza isolamento	≥$10^8\Omega$
Caratteristiche di trasmissione	Cat6A
Temperatura ambiente	-30°C...+90°C
Materiale contatto	Metallo, CuZn, dorato
Materiale portacontatto	Plastica, PA, GN
Materiale di presa del corpo	Plastica, TPU, BK
Materiale contenitore custodia	Metallo, ottone nichelato
Materiale di tenuta (femmina)	FPM/FKM
Materiale di tenuta	NBR
Schermatura	con schermatura
Direzione di montaggio	Montaggio posteriore al muro (con viti di fissaggio)
Tipologia di connessione	Cavo
Materiale di isolamento del conduttore	PUR
Vite di fissaggio regolabile	Si

Normative	IEC 61076-2-109
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio
Grado di inquinamento	3

cable	**Cat7, PUR, UL, S4030, PROFINET**

PROFINET 4x2xAWG24/7 tipologia C è un cavo per trasmissione dati ad alta velocità Cat 7, resistente alla torsione. La guaina in PUR rende questo cavo resistente agli oli e all'abrasione con caratteristiche halogenfree e ritardante la fiamma. E' idoneo ad applicazioni in ambienti industriali. Grazie alla qualità della schermatura viene garantita un'elevata sicurezza e qualità della comunicazione dati anche in aree con interferenze elettromagnetiche. Adatto per applicazioni in ambienti asciutti e bagnati.

Diametro esterno della guaina	9,40 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	GN, simile RAL6018
Sezione del conduttore	4 x 2 x AWG24
Materiale di isolamento del conduttore	Foam-Skin Polyolefin
Colori dei conduttori	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Struttura del conduttore	7 x 0.20 mm
Raggio di curvatura (fisso)	8 x Ø-cavo
Raggio di curvatura (mobile)	15 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-30°C...+70°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-40°C...+80°C
Schermatura	Si
Privo di alogeni	Si
Torsione	>5 Mil. cicli (±180°/m)
Caratteristiche di trasmissione	Cat7
Tensione nominale cavo	max. 125V
Caratteristiche speciali	ritardante la fiamma, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, resistente a torsione, privo di alogeni, resistente agli oli

Classificazioni	
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440103
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061