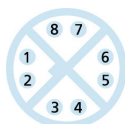
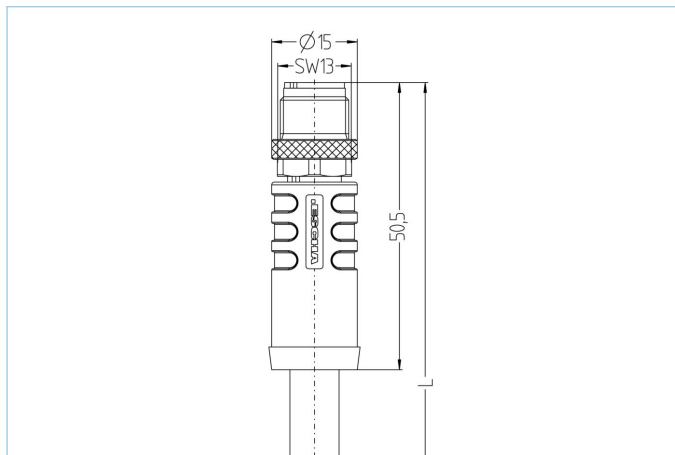


Cavo connettorizzato da una parte, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, M12, schermato, adatto per catena porta-cavi



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	IE-WASSX8.066-5/S4031
Codice articolo	8063579
Lunghezza	5m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	IE-WASSX8-L_S403X.stp
EAN	4047106149345

Dati tecnici

Connettore	maschio, 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 ⁹ Ω
Resistenza	≤ 5mΩ
Caratteristiche di trasmissione	Cat6A
Temperatura ambiente	-30°C...+90°C
Materiale contatto	Metallo, CuZn, dorato
Materiale portacontatto	Plastica, PA, trasparente
Materiale di presa del corpo	Plastica, TPU, BK
Materiale dado accoppiamento	Metallo, CuZn, nichelato
Schermatura	con schermatura
Normative	IEC 61076-2-109
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio
Connettore	terminale con cavo troncato
Grado di inquinamento	2

Scheda tecnica completa con UL

Tensione nominale	48V _{AC/DC}
Corrente nominale	0,5A

cable Cat6, PUR, UL, S4031, PROFINET

PROFINET 4x2xAWG26/19 tipologia C è un cavo per trasmissione dati ad alta velocità Cat 6, resistente alla flessione. 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 catena portacavi in ambienti asciutti e bagnati.

Diametro esterno della guaina	7,80 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	GN, simile RAL6018
Sezione del conduttore	4 x 2 x AWG26/19
Materiale di isolamento del conduttore	FRNC
Colori dei conduttori	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Struttura del conduttore	19 x 0.102 mm
Raggio di curvatura (fisso)	4 x Ø-cavo
Raggio di curvatura (mobile)	7,5 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-30°C...+70°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-40°C...+80°C
Applicazioni per catene portacavi	4 Mil. Cicli
Schermatura	Si
Privo di alogeni	Si
Caratteristiche di trasmissione	Cat6
Tensione nominale cavo	100V
Caratteristiche speciali	ritardante la fiamma, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, adatto per catena portacavi, privo di alogeni, resistente agli oli, alta flessibilità

Classificazioni

eCl@ss 6.0	27060307
eCl@ss 7.0	27060307
eCl@ss 8.0	27060307
eCl@ss 9.0	27060307
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830

Accessori

Set di montaggio, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

Chiave a coppia

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Anelli di marcatura Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Sguainatore

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Sguainatore

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>