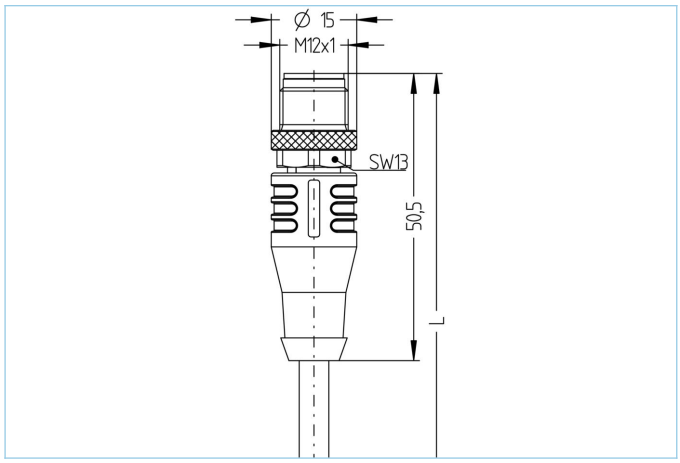
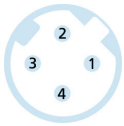
Cavo connettorizzato da una parte, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, schermato





Caratteristiche del prodotto	
Descrizione articolo	IE-WASSY4.029-2/S2171
Codice articolo	8031449
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	IE-WASSY4.stp
EAN	4047106000493

Dati tecnici	
Connettore	maschio, dritto, M12
Numero di pin	4
Assegnazione Pin	1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU
Codifica	D
Tensione nominale	250V
Carico in corrente (a 40°C)	4A
Resistenza isolamento	≥10^8Ω
Resistenza	≤ 5mΩ
Caratteristiche di trasmissione	Cat5e
Temperatura ambiente	-30°C...+90°C
Materiale contatto	Metallo, CuZn, dorato
Materiale portacontatto	Plastica, TPU, BK
Materiale di presa del corpo	Plastica, TPU, BK
Materiale dado accoppiamento	Metallo, CuZn, nichelato
Schermatura	con schermatura
Normative	IEC 61076-2-101
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio
Connettorizzazione	terminale con cavo troncato
Grado di inquinamento	3

Scheda tecnica completa con UL	
Tensione nominale	250V$_{AC/DC}$
Corrente nominale	4,0A

cable	Cat5e, PUR, UL, S2171, PROFINET

Cavo in PUR schermato per applicazioni industriali. Il cavo è certificato CMX, soddisfa i requisiti Cat5e (proprietà elettriche di EN 50288-2-1). Grazie all'uso di ottimi materiali e al dimensionamento, le prestazioni meccaniche del cavo sono ottime (abrasione, flessione, vibrazioni, ecc.). E' possibile l'uso in catena portacavi per applicazioni fino a 3 milioni di cicli.

Diametro esterno della guaina	6,50 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	GN, simile RAL6018
Sezione del conduttore	1 x 4 x AWG22, star quad
Materiale di isolamento del conduttore	FRNC
Colori dei conduttori	YE/OG ; WH/BU
Struttura del conduttore	7 x 0.25 mm
Raggio di curvatura (fisso)	4 x Ø-cavo
Raggio di curvatura (mobile)	8 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-30°C...+70°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-40°C...+75°C
Applicazioni per catene portacavi	3 Mil. Cicli di piegatura
Privo di alogeni	Si
Caratteristiche di trasmissione	Cat5e
Tensione nominale cavo	600V UL rating
Caratteristiche speciali	ritardante la fiamma, resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, adatto per catena portacavi, privo di alogeni, resistente agli oli, alta flessibilità, resistente ai batteri, UN ECER118, PROFINET Type C

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