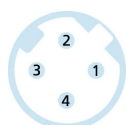
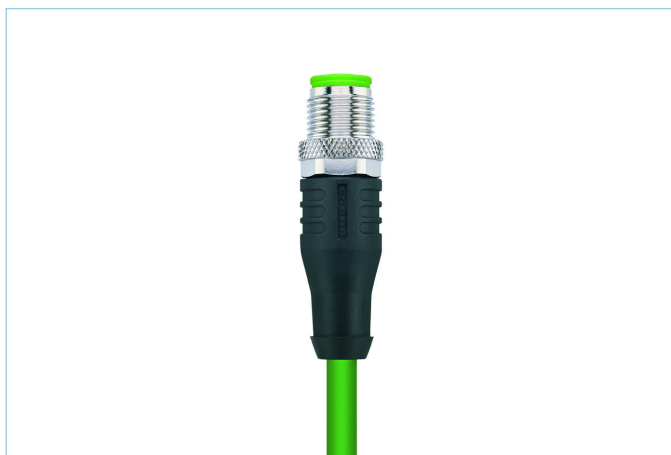
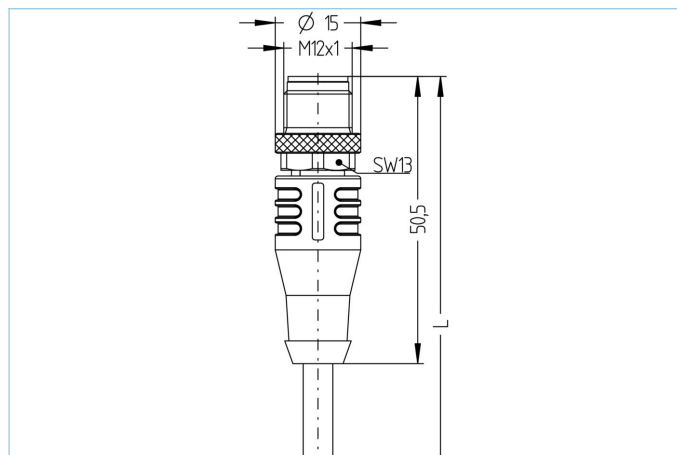


Cavo connettorizzato da una parte, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, schermato



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	IE-WASSY4.082-10/S3400
Codice articolo	8056568
Lunghezza	10m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	IE-WASSY4.stp
EAN	4047106141288

Dati tecnici

Connettore	maschio, dritto, M12
Numero di pin	4
Assegnazione Pin	1 WHOG, 2 WHBU, 3 OG, 4 BU
Codifica	D
Tensione nominale	250V
Carico in corrente (a 40°C)	4A
Resistenza isolamento	$\geq 10^9 \Omega$
Resistenza	$\leq 5m\Omega$
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	30V _{AC/DC}
Corrente nominale	4,0A

cable	Cat5e, PUR, UL, S3400
--------------	------------------------------

Cavo Ethernet in PUR schermato per applicazioni industriali. Adatto a sistemi 'real time' secondo IEC61158. Il cavo è conforme agli standard UL-Style20963 (80°/30V) e Cat5 (caratteristiche elettriche secondo la EN50288-2-2). Grazie all'uso di ottimi materiali e al dimensionamento, le prestazioni meccaniche del cavo sono ottime (abrasione, flessione, vibrazioni, ecc.). L'uso in catena o in torsione è consentito. Elevata resistenza alla trazione attraverso supporti in Kelvar incorporati.

Diametro esterno della guaina	4,80 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	GN, simile RAL6018
Sezione del conduttore	1 x 4 x AWG26, star quad
Materiale di isolamento del conduttore	PP
Colori dei conduttori	WHBU/BU, WHOG/OG
Struttura del conduttore	19 x 0.10 mm
Raggio di curvatura (fisso)	4 x Ø-cavo
Raggio di curvatura (mobile)	7,5 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-40°C...+80°C
Caratteristiche di trasmissione	Cat5
Tensione nominale cavo	30 V UL rating
Caratteristiche speciali	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

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>