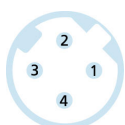
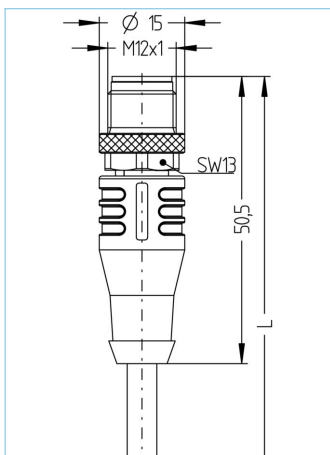
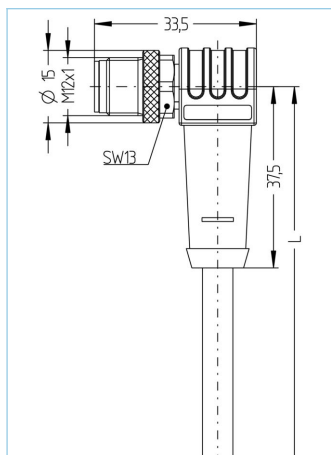


Cavo connettorizzato da una parte, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, schermato



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	IE-WWASSY4.082-2-IE-WASSY4.082/S3400
Codice articolo	8056564
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	IE-WWASSY4-m-IE-WASSY4.stp
EAN	4047106141240
Portaetichetta	2 pezzi

Dati tecnici	Lato A	Lato B
Connettore	maschio, angolato, M12	maschio, dritto, M12
Numero di pin	4	4
Assegnazione Pin	1 WHOG, 2 WHBU, 3 OG, 4 BU	1 WHOG, 2 WHBU, 3 OG, 4 BU
Codifica	D	D
Tensione nominale	60V	60V
Carico in corrente (a 40°C)	4A	4A
Resistenza isolamento	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Resistenza	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Caratteristiche di trasmissione	Cat5e	Cat5e
Temperatura ambiente	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Materiale contatto	Metallo, CuZn, dorato	Metallo, CuZn, dorato
Materiale portacontatti	Plastica, TPU, BK	Plastica, TPU, BK
Materiale di presa del corpo	Plastica, TPU, BK	Plastica, TPU, BK
Materiale dado accoppiamento	Metallo, CuZn, nichelato	Metallo, CuZn, nichelato
Schermatura	con schermatura	con schermatura
Normative	IEC 61076-2-109	IEC 61076-2-109
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio	>100 cicli di montaggio
Grado di inquinamento	2	2

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>