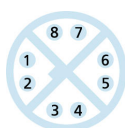
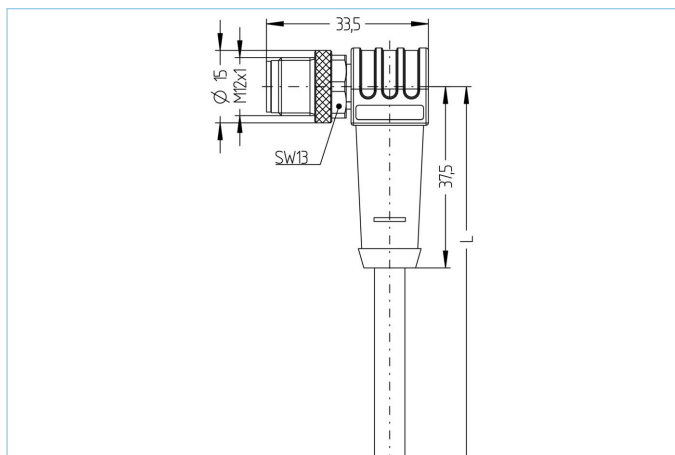


Cavo connettorizzato da una parte, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, M12, schermato



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	IE-WWASSX8.066-5/S3500
Codice articolo	8055442
Lunghezza	5m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	IE-WWASSX8-L_S3500.stp
EAN	4047106139315

Dati tecnici

Connettore	maschio, angolato, 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	30V _{AC/DC}
Corrente nominale	0,5A

cable **Cat7, PUR, UL, S3500**

Cavo in PUR schermato per applicazioni industriali. Il cavo è conforme agli standard UL-Style 20963 e Cat7 (caratteristiche elettriche secondo la EN50288-4-2). Grazie all'uso di ottimi materiali e al dimensionamento, le prestazioni meccaniche del cavo sono ottime (abrasione, flessione, vibrazioni, ecc.).

Diametro esterno della guaina	6,40 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	GN, simile RAL6018
Sezione del conduttore	4 x 2 x 0.14 mm ²
Materiale di isolamento del conduttore	PE
Colori dei conduttori	WH/OG ; WH/GN ; WH/BN ; WH/BU
Struttura del conduttore	7 x 0.16 mm
Raggio di curvatura (fisso)	5 x Ø-cavo
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-20°C...+60°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-40°C...+80°C
Schermatura	Si
Privo di alogeni	Si
Caratteristiche di trasmissione	Cat7
Tensione nominale cavo	30 V UL rating
Caratteristiche speciali	resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, privo di alogeni, resistente agli oli, alta flessibilità, senza gas corrosivi, resistente ai batteri, Non propagante l'incendio

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>