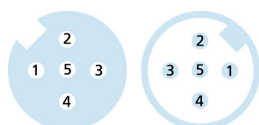
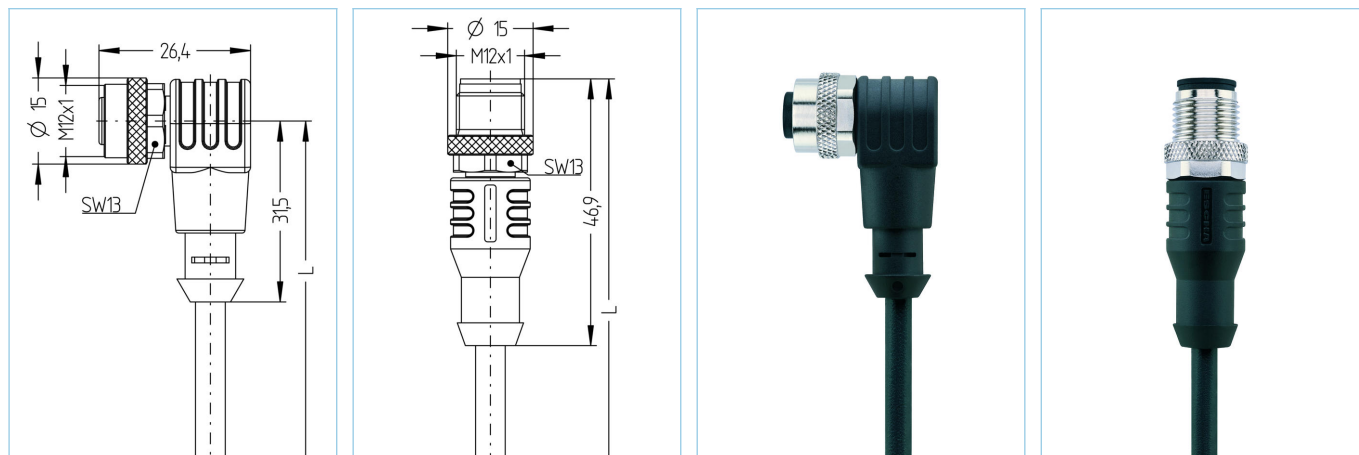


Prolunga, CANopen/DeviceNet, M12



CANopen



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	CD-WWAK5.022-2-CD-WAS5.022/S2800
Codice articolo	8047529
Lunghezza	2m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	CD-WWAK5-m-CD-WAS5.stp
EAN	4047106007133
Portaetichetta	2 pezzi

Dati tecnici	Lato A	Lato B
Connettore	femmina, angolato, M12	maschio, dritto, M12
Numero di pin	5	5
Assegnazione Pin	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)
Codifica	A	A
Tensione nominale	60V	60V
Carico in corrente (a 40°C)	4A	4A
Resistenza isolamento	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Resistenza	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
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
Materiale di tenuta (femmina)	FPM/FKM	
Normative	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
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	3	3

cable PUR, UL, S2800, CANopen/DeviceNet

Cavo in PUR schermato UL / CSA-Listed per automazione industriale. Conforme alle specifiche CANopen e DeviceNet. Le alte velocità di trasmissione dati consentono l'uso in sistemi 'real time'. Grazie all'uso di ottimi materiali e al dimensionamento, le prestazioni meccaniche del cavo sono ottime (abrasione, flessione, vibrazioni, ecc.).

Diametro esterno della guaina	6,90 mm
Materiale guaina cavo	PUR
Colore guaina	BK, simile RAL9005
Sezione del conduttore	2 x 0.25 mm ² + 2 x 0.34 mm ²
Materiale di isolamento del conduttore	PE/PP
Colori dei conduttori	WH, BU, RD, BK
Struttura del conduttore	19 x 0.13mm (0.25mm ²), 19 x 0.15mm (0.34mm ²)
Raggio di curvatura (fisso)	5 x Ø-cavo
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Ø-cavo
Temperatura di esercizio (ripetuta)	-25°C...+80°C
Temperatura di esercizio (posa fissa)	-50°C...+80°C
Schermatura	Si, con filo di drenaggio
Privo di alogeni	Si
Tensione nominale cavo	≤300 V
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, privo di alogeni, resistente agli oli, resistente ai batteri

Classificazioni

eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

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>