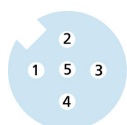
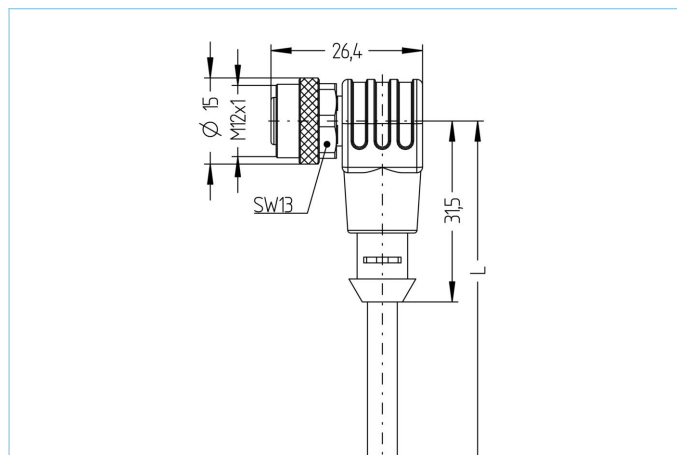


Cavo connettorizzato da una parte, CANopen/DeviceNet, M12



CANopen



Caratteristiche del prodotto

Descrizione articolo	CD-WWAK5.022-5/S2800
Codice articolo	8047521
Lunghezza	5m
Tariffa doganale No.	85444290
Step-File	CD-WWAK5-m.stp
EAN	4047106007058

Dati tecnici

Connettore	femmina, angolato, M12
Numero di pin	5
Assegnazione Pin	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)
Codifica	A
Tensione nominale	60V
Carico in corrente (a 40°C)	4A
Resistenza isolamento	$\geq 10^9 \Omega$
Resistenza	$\leq 5 m\Omega$
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
Materiale di tenuta (femmina)	FPM/FKM
Normative	IEC 61076-2-101
Grado di protezione (montato)	IP65, IP67, IP68
Ciclo di vita meccanico	>100 cicli di montaggio
Connettore	terminale con cavo troncato
Grado di inquinamento	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>

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>