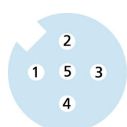
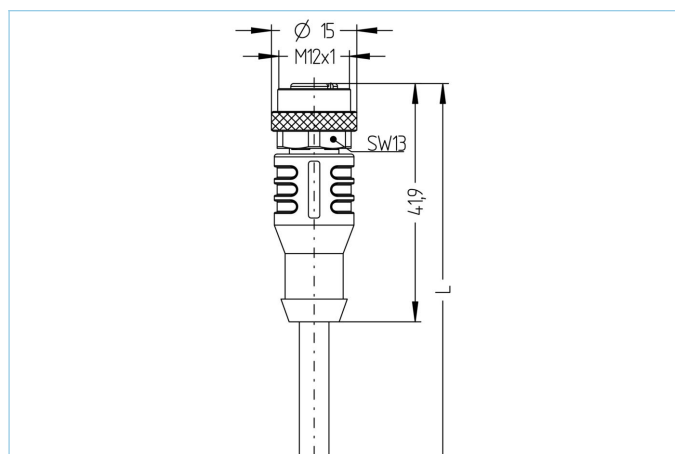


Cordon, CANopen/DeviceNet, M12



CANopen



Infos produits

Désignation	CD-WAK5.022-2/S2800
Réf.	8047517
Longueur	2m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	CD-WAK5-m.stp
EAN	4047106007010

Données techniques

Connecteur	femelle, droit, M12
Nbre de pôles	5
Brochage	1 (GND), 2 RD (+), 3 BK (-), 4 WH (CAN_H), 5 BU (CAN_L)
Codage	A
Tension d'évaluation	60V
Courant admissible par pin par 40°C	4A
Résistance d'isolation	$\geq 10^9 \Omega$
Résistance	$\leq 5 m\Omega$
Température ambiante	-30°C...+90°C
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or
Matériau-porte-contact	plastique, TPU, BK
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK
Matériau bague	métal, CuZn, nickelé
Matériau joint femelle	FPM/FKM
Norme	IEC 61076-2-101
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Confection terminale	sortie fil
Taux de salisures	3

Câble

PUR, UL, S2800, CANopen/DeviceNet

Câble PUR blindé listé UL et CSA pour la technique d'automatisation. Avec sa caractéristique de transmetteur de données, il est compatible CANopen, mais aussi avec les bus de terrain sur base DeviceNet. Les taux de transmission élevés permettent de transporter des données en temps réel. La conception et les matériaux utilisés supportant les sollicitations mécaniques importantes (frottement, flexions, secousses, etc.) permettent une utilisation sans restriction.

Diamètre extérieur gaine	6,90 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	BK, similaire RAL9005
Diamètre de fil	2 x 0,25 mm ² + 2 x 0,34 mm ²
Matériau isolation des brins	PE/PP
Couleur de fil	WH, BU, RD, BK
Composition des brins	19 x 0,13mm (0,25mm ²), 19 x 0,15mm (0,34mm ²)
Rayon de courbure (fixe)	5 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)	10 x Ø-câble
Plage de température mouvement	-25°C...+80°C
Plage de température fixe	-50°C...+80°C
Blindage	oui, avec fil
Sans halogène	oui
Tension nominale câble	≤300 V
Caractéristique spécifiques	résistant aux flammes, résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, conforme RoHS, résistants aux acides et aux alcalins, résistant à l'ozone, résistant aux UV, résistant à l'hydrolyse, sans halogène, résistant à l'huile, résistant aux microbes

Classification

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

Accessoire

Kit de montage, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

Kit clé dynamométrique

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Joint de couleur Ø 9 mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Pince à dénuder

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Pince à dénuder

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>