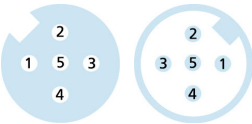
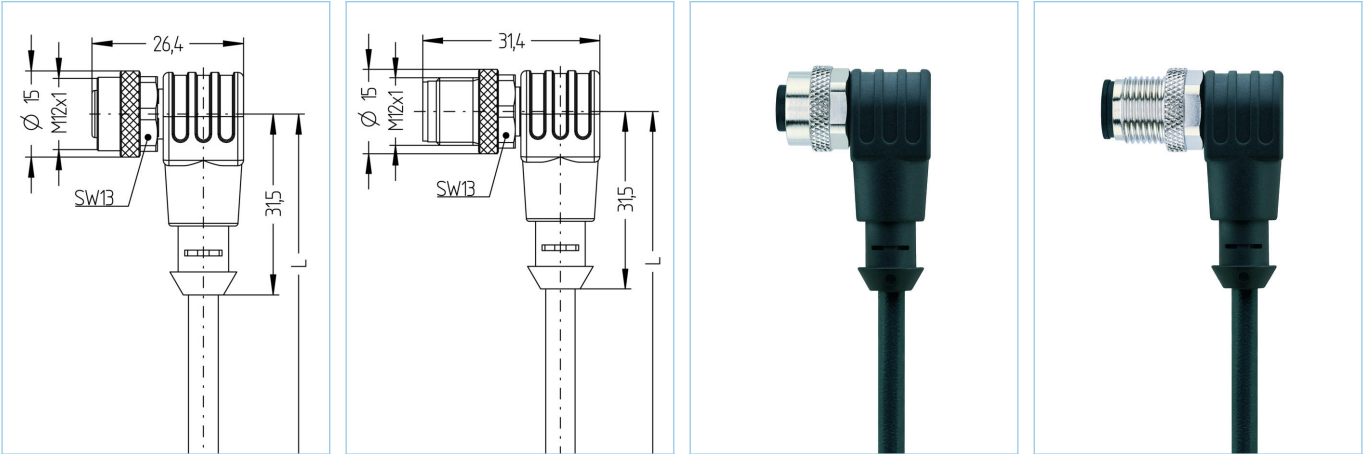


Rallonge, CANopen/DeviceNet, M12



CANopen



Infos produits		
Désignation	CD-WWAK5.022-1-CD-WWAS5.022/S2800	
Réf.	8051939	
Longueur	1m	
Code douanier	85444290	
Fichier STEP	CD-WWAK5-m-CD-WWAS5.stp	
EAN	4047106093013	
étiquettes d'identification	2 pièces	
Données techniques	Côté-A	Côté-B
Connecteur	femelle, coudé, M12	mâle, coudé, M12
Nbre de pôles	5	5
Brochage	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)
Codage	A	A
Tension d'évaluation	60V	60V
Courant admissible par pin	4A	4A
Résistance d'isolation	≥10 ⁸ Ω	≥10 ⁸ Ω
Résistance	≤ 5mΩ	≤ 5mΩ
Température ambiante	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or	métal, CuZn, plaqué or
Matériau porte-contact	plastique, TPU, BK	plastique, TPU, BK
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK	plastique, TPU, BK
Matériau bague	métal, CuZn, nickelé	métal, CuZn, nickelé
Matériau joint femelle	FPM/FKM	
Norme	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Durée de vie mécanique	>100 cycles	>100 cycles
Taux de salissures	3	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/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>