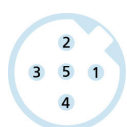
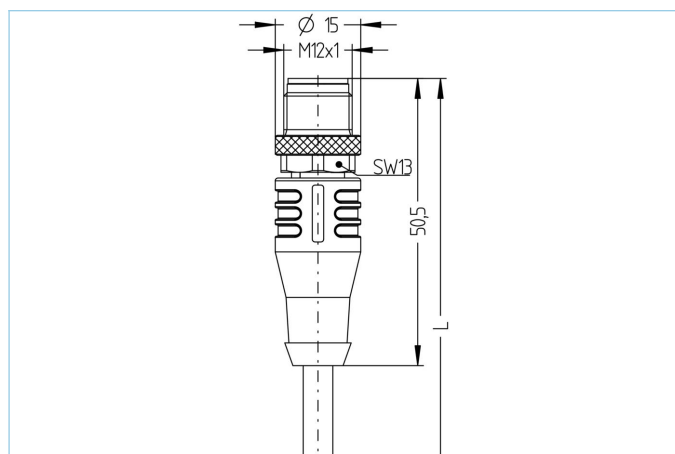


Cordon, PROFIBUS, M12, blindé



Infos produits

Désignation	PB-WASSW2.012-5/S1800
Réf.	8043874
Longueur	5m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	PB-WASSW2-m.stp
EAN	4047106003166

Données techniques

Connecteur	mâle, droit, M12
Nbre de pôles	4
Brochage	1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD
Codage	B
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, VT
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK
Matériau bague	métal, CuZn, nickelé
Blindage	avec blindage
Norme	IEC 61076-2-101
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Confection terminale	sortie fil
Taux de salissures	3

Câble		PUR, UL, S1800, Profibus
Câble PUR blindé listé UL et CSA pour la technique d'automatisation (pour commander les détecteurs et les Actionneur). Convient pour les variantes courantes Profibus DP et Profibus PA. La conception et les matériaux utilisés permettent une utilisation même dans des milieux durs (frottement, flexions, secousses, etc.). L'utilisation dans des chaînes porte-câbles est possible sans problème (>1 million de cycles de flexion).		
Diamètre extérieur gaine		7,60 mm
Matériau gaine du câble		PUR
Couleur de la gaine		VT, RAL4001
Diamètre de fil		1 x 2 x 0,34 mm ²
Matériau isolation des brins		PE
Couleur de fil		RD, GN
Composition des brins		19 x 0,15 mm
Rayon de courbure (fixe)		5 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)		15 x Ø-câble
Plage de température mouvement		-25°C...+80°C
Plage de température fixe		-50°C...+80°C
Plage de température chaîne porte-câble		-25°C...+60°C
Fait pour les chaînes porte-câbles		>1Mio. cycles
Blindage		oui
Sans halogène		oui
Tension nominale câble		300V
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, applicable chaînes porte-câble, sans halogène, résistant à l'huile, bonne flexibilité, 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		
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		