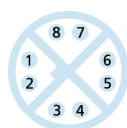
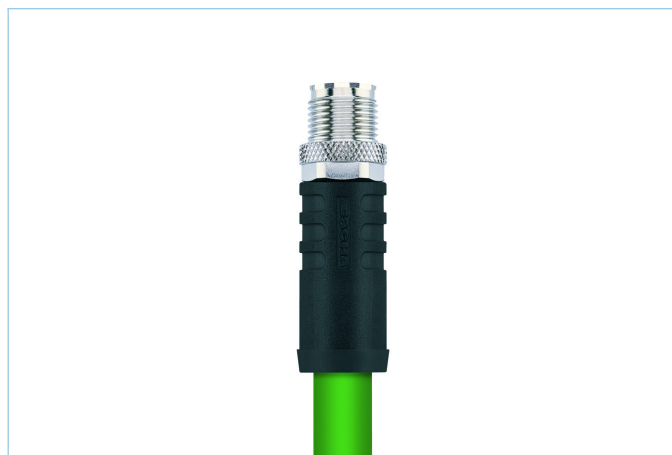
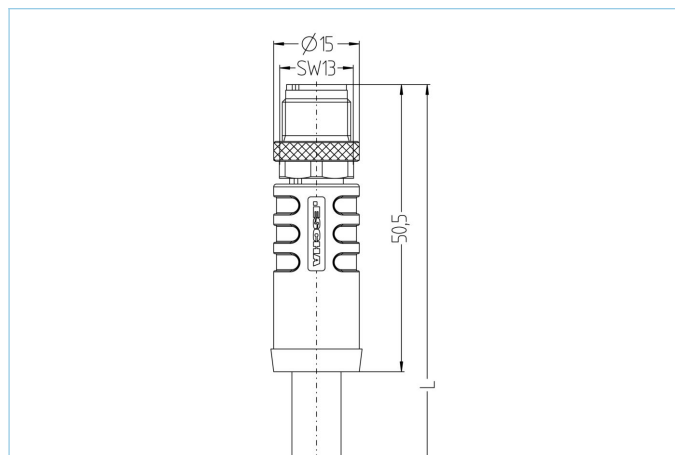


Cordon, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, M12, blindé, applicable chaînes porte-câble



Infos produits

Désignation	IE-WASSX8.066-2/S4031
Réf.	8063578
Longueur	2m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	IE-WASSX8-L_S403X.stp
EAN	4047106149338

Données techniques

Connecteur	mâle, droit, M12
Nbre de pôles	8
Brochage	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Codage	X
Tension d'évaluation	50V _{AC} 60V _{DC}
Courant admissible par pin par 40°C	0,5A
Résistance d'isolation	≥10 ⁹ Ω
Résistance	≤ 5mΩ
Caractéristique de transmission	Cat6A
Température ambiante	-30°C...+90°C
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or
Matériau-porte-contact	plastique, PA, transparent
Matériau surmoulage	plastique, TPU, BK
Matériau bague	métal, CuZn, nickelé
Blindage	avec blindage
Norme	IEC 61076-2-109
Classe de protection (monté)	IP65, IP67, IP68
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Confection terminale	sortie fil
Taux de salissures	2

Données techniques supplémentaires UL

Tension d'évaluation	48V _{AC/DC}
Courant nominal	0,5A

Câble

Cat6, PUR, UL, S4031, PROFINET

PROFINET 4x2xAWG26/19 Typ C Câble de transmission de données grande vitesse et hautement flexible de la catégorie transmission de données Cat 6. Les câbles sont sans halogène, résistants aux flammes, aux huiles et par la gaine extérieure en PUR résistant aux frottements. Il s'adapte très bien pour les applications industrielles. Grâce à son excellent blindage, il assure une qualité optimale pour la transmission de données dans les environnements avec des perturbations électro-magnétiques. Il est dédié pour des applications avec mouvement notamment pour chaînes porte-câbles ou dans des parties de machines constamment en mouvement dans les endroits humides ou secs.

Diamètre extérieur gaine	7,80 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	GN, similaire RAL6018
Diamètre de fil	4 x 2 x AWG26/19
Matériau isolation des brins	FRNC
Couleur de fil	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Composition des brins	19 x 0,102 mm
Rayon de courbure (fixe)	4 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)	7,5 x Ø-câble
Plage de température mouvement	-30°C...+70°C
Plage de température fixe	-40°C...+80°C
Fait pour les chaînes porte-câbles	4 Mio. cycles
Blindage	oui
Sans halogène	oui
Caractéristique de transmission	Cat6
Tension nominale câble	100V
Caractéristique spécifiques	résistant aux flammes, recyclable, sans LABS, conforme RoHs, résistant à l'ozone, résistant aux UV, applicable chaînes porte-câble, sans halogène, résistant à l'huile, bonne flexibilité

Classification

eCl@ss 6.0	27060307
eCl@ss 7.0	27060307
eCl@ss 8.0	27060307
eCl@ss 9.0	27060307
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830

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/anschlussstechnik-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>