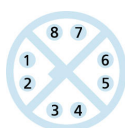
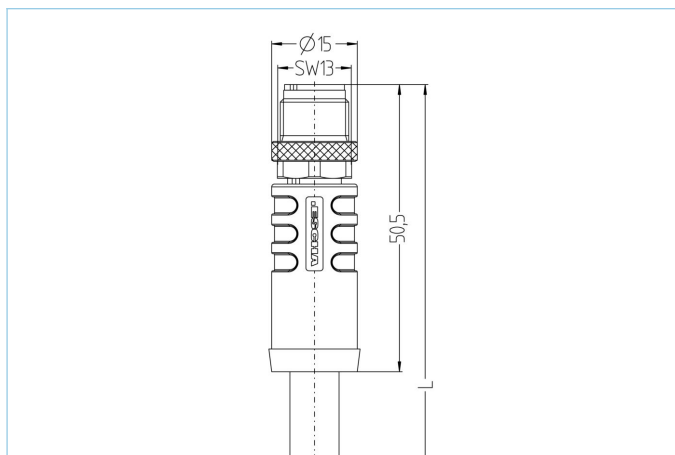


Cordon, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, M12, blindé, résistant à la torsion



Infos produits

Désignation	IE-WASSX8.066-2/S4030
Réf.	8063566
Longueur	2m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	IE-WASSX8-m_S4030.stp
EAN	4047106149246

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

Cat7, PUR, UL, S4030

PROFINET 4x2xAWG24/7 Typ C C Câble de transmission de données grande vitesse et supportant la torsion de la catégorie transmission de données Cat 7. 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 dans les endroits humides ou secs.

Diamètre extérieur gaine	9,40 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	GN, similaire RAL6018
Diamètre de fil	4 x 2 x AWG24
Matériau isolation des brins	Foam-Skin Polyoléfin
Couleur de fil	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Composition des brins	7 x 0,20 mm
Rayon de courbure (fixe)	8 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)	15 x Ø-câble
Plage de température mouvement	-30°C...+70°C
Plage de température fixe	-40°C...+80°C
Blindage	oui
Sans halogène	oui
Torsion	>5 Mio. cycles (±180°/m)
Caractéristique de transmission	Cat7
Tension nominale câble	max. 125V
Caractéristique spécifiques	résistant aux flammes, recyclable, sans LABS, conforme RoHs, résistant à l'ozone, résistant aux UV, résistant à la torsion, sans halogène, résistant à l'huile

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>