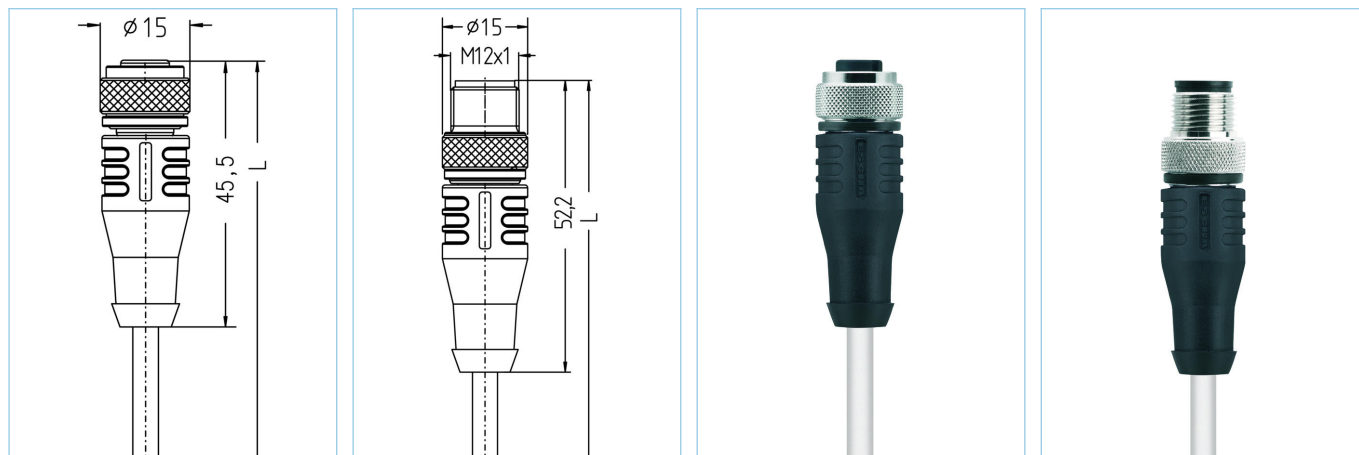


Rallonge, hautes températures, M12x1



Infos produits

Désignation	HT-WAK4.5-2-HT-WAS4.5/S2430
Réf.	8039949
Longueur	2m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	HT-WAK4_5-HT-WAS4_5.stp
EAN	4047106001841

Données techniques	Côté-A	Côté-B
Connecteur	femelle, droit, M12x1	mâle, droit, M12x1
Nbre de pôles	5	5
Brochage	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Codage	A	A
Tension d'évaluation	60V	60V
Courant admissible par pin	4A	4A
Résistance d'isolation	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Température ambiante	-20°C...+150°C	-20°C...+150°C
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or	métal, CuZn, plaqué or
Matériau porte-contact	plastique, PBT GF, BK	plastique, PBT GF, BK
Matériau surmoulage	plastique, PBT GF, BK	plastique, PBT GF, 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	IP65
Durée de vie mécanique	>100 cycles	>100 cycles
Taux de salissures	3	3

Câble		PTFE, S2430, high temp
La résistance thermique de ce câble haute température va de -190 °C à +260 °C. Le câble convient extrêmement bien, grâce à sa gaine entièrement fluorée et à l'isolation des fils pour une utilisation dans des lignes haute fréquence, comme câble de commande dans des domaines à température critique et dans l'informatique, l'aérospatiale et l'aéronautique. Il présente par ailleurs une très bonne résistance chimique, une très bonne résistance à l'ozone et aux intempéries.		
Diamètre extérieur gaine		3,80 mm
Matériau gaine du câble		PTFE
Couleur de la gaine		WH, similaire RAL9003
Diamètre de fil		5 x AWG22
Matériau isolation des brins		PTFE
Couleur de fil		BN, WH, BU, BK, GY
Composition des brins		7 x 0,254 mm
Rayon de courbure (fixe)		5 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)		10 x Ø-câble
Plage de température fixe		-190°C...+260°C
Tension nominale câble		≤250 V
Caractéristique spécifiques		résistant à l'eau de mer, sans LABS, conforme RoHs, résistant à l'ozone, résistant aux UV, résistant à l'hydrolyse, flexible au froid, non inflammable, peu d'émission de fumée, bonne résistance aux produits chimiques, flexible à la chaleur
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		Lien vers le site
Kit de montage, M12x1		https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8047664
Kit clé dynamométrique		https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8055431
Joint de couleur Ø 9 mm		https://www.escha.net/fr/produits/accessoires/joint-de-couleur/