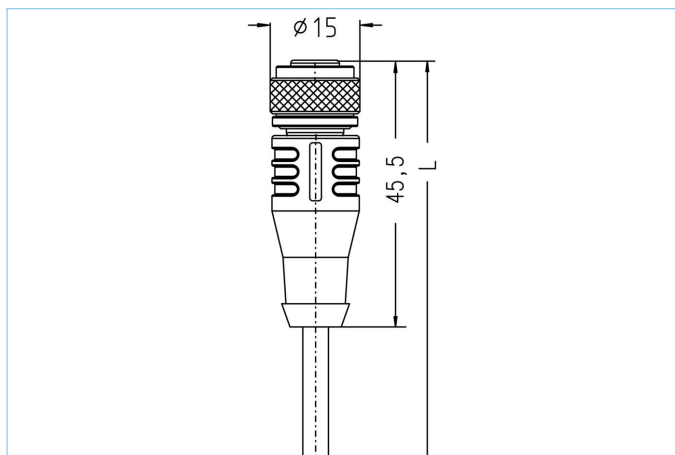


Cordon, hautes températures, M12x1



Infos produits

Désignation	HT-WAK4.5-10/S2430
Réf.	8039213
Longueur	10m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	HT-WAK4_5.stp
EAN	4047106001247

Données techniques

Connecteur	femelle, droit, M12x1
Nbre de pôles	5
Brochage	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Codage	A
Tension d'évaluation	60V
Courant admissible par pin par 40°C	4A
Résistance d'isolation	$\geq 10^9 \Omega$
Température ambiante	-20°C...+150°C
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or
Matériau-porte-contact	plastique, PBT GF, BK
Matériau surmoulage	plastique, PBT, GF, BK
Matériau bague	métal, CuZn, nickelé
Matériau joint femelle	FPM/FKM
Norme	IEC 61076-2-101
Classe de protection (monté)	IP65
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Confection terminale	dénudé à 50 mm
Taux de salisures	3

Câble		PTFE, S2430, high temp
La résistance thermique de ce câble haute température va de -190 °C à $+260\text{ °C}$. 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		$-190\text{ °C} \dots +260\text{ °C}$
Tension nominale câble		$\leq 250\text{ V}$
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/
Pince à dénuder		https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066215
Pince à dénuder		https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066216