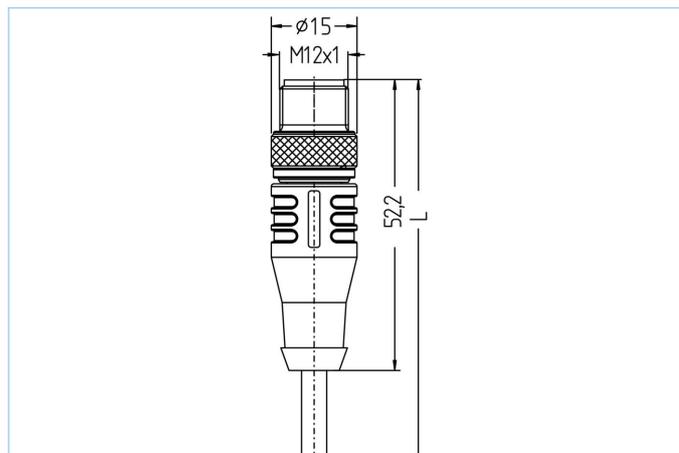


## Cordon, hautes températures, M12x1



### Infos produits

Désignation	HT-WAS4-5/S2430
Réf.	8036092
Longueur	5m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	HT-WAS4.stp
EAN	4047106000776

### Données techniques

Connecteur	mâle, droit, M12x1
Nbre de pôles	4
Brochage	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codage	A
Tension d'évaluation	250V
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
Norme	IEC 61076-2-101
Classe de protection (monté)	IP65
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Confection terminale	dénudé à 50 mm
Taux de salissures	3

<b>Câble</b>	<b>PTFE, S2430, high temp</b>
--------------	-------------------------------

La résistance thermique de ce câble haute température va de  $-190\text{ °C}$  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°C...+260°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

<b>Classification</b>	
-----------------------	--

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

<b>Accessoire</b>	<b>Lien vers le site</b>
-------------------	--------------------------

Kit de montage, M12x1	<a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8047664">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8047664</a>
Kit clé dynamométrique	<a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8055431</a>
Joint de couleur Ø 9 mm	<a href="https://www.escha.net/fr/produits/accessoires/joint-de-couleur/">https://www.escha.net/fr/produits/accessoires/joint-de-couleur/</a>
Pince à dénuder	<a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066215">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066215</a>
Pince à dénuder	<a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066216">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066216</a>