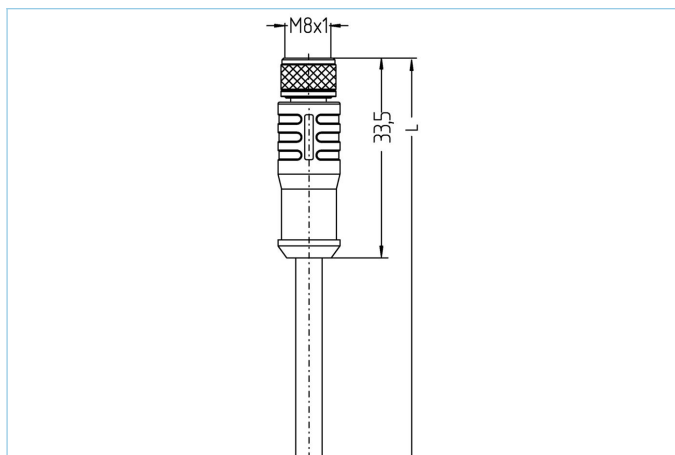


Cordon, hautes températures, M8x1



Infos produits

Désignation	HT-SKP4-5/S2430
Réf.	8036098
Longueur	5m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	HT-SKP4_S2430.stp
EAN	4047106000837

Données techniques

Connecteur	femelle, droit, M8x1
Nbre de pôles	4
Brochage	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
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 61076-2-104
Classe de protection (monté)	IP65
Durée de vie mécanique	>100 cycles
Confection terminale	dénudé à 50 mm
Taux de salissures	3/2

Câble	PTFE, S2430, high temp
-------	------------------------

La résistance thermique de ce câble haute température va de -190°C à $+260^{\circ}\text{C}$. 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	$-190^{\circ}\text{C} \dots +260^{\circ}\text{C}$
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, M8x1	https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8047663
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=8066216
Pince à dénuder	https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066215