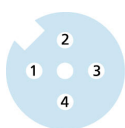
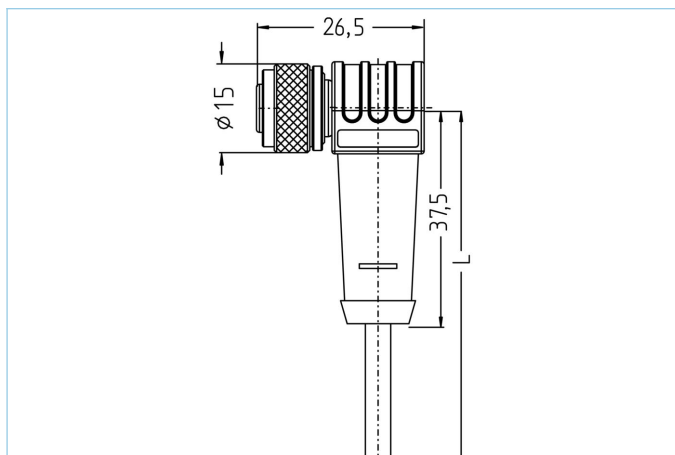


Aangegoten kabel, Hoge temperatuur, M12x1



Productinformatie

Artikelomschrijving	HT-WWAK4-10/S2430
Artikel-Nr.	8037214
Lengte	10m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	HT-WWAK4.stp
EAN	4047106000998

Technische gegevens

Connector	female, haaks, M12x1
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Codering	A
Nominale spanning	250V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatieweerstand	$\geq 10^9 \Omega$
Omgevingstemperatuur	-20°C...+150°C
Contact materiaal	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, PBT GF, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, PBT GF, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afdichting (female) materiaal	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Kabeleinde confectionering	50mm aangestript
Vervuilingsgraad	3

Kabel		PTFE, S2430, high temp
De thermische stabiliteit van de hoge-temperatuur kabel varieert van -190°C tot + 260°C. De kabel is door zijn volledige gefluoreerde mantel en aderisolatie zeer geschikt voor hoogfrequente applicaties zoals stuurkabels in temperatuurkritische ruimtes in de computer en luchtvaart industrie. De kabel wordt gekenmerkt door een zeer goede chemische bestendigheid, evenals ozon- en weersbestendigheid.		
Buitendiameter mantel		3,80 mm
Materiaal mantel		PTFE
Mantelkleur		WH, zoals RAL9003
Aderdoorsnede		5 x AWG22
Materiaal aderisolatie		PTFE
Aderkleuren		BN, WH, BU, BK, GY
Aderopbouw		7 x 0.254 mm
Buigradius (vast)		5 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)		10 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (vast)		-190°C...+260°C
Nominale spanning kabel		≤250 V
bijzondere eigenschappen		zeewater bestendig, LABS vrij, RoHs conform, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, flexibel met lage temperaturen, niet brandbaar, Geringe rookontwikkeling, uitstekend chemisch bestendig, flexibel met hoge temperaturen
Classificaties		
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
Accessoires		Weblink
Montage set, M12x1		https://www.escha.net/search?sSearch=8047664
Draaimomentsleutel set		https://www.escha.net/search?sSearch=8055431
Markering Ø 9mm		https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe
Kabelstripper gereedschap		https://www.escha.net/search?sSearch=8066215
Kabelstripper gereedschap		https://www.escha.net/search?sSearch=8066216