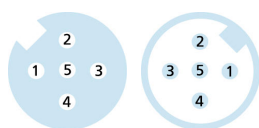
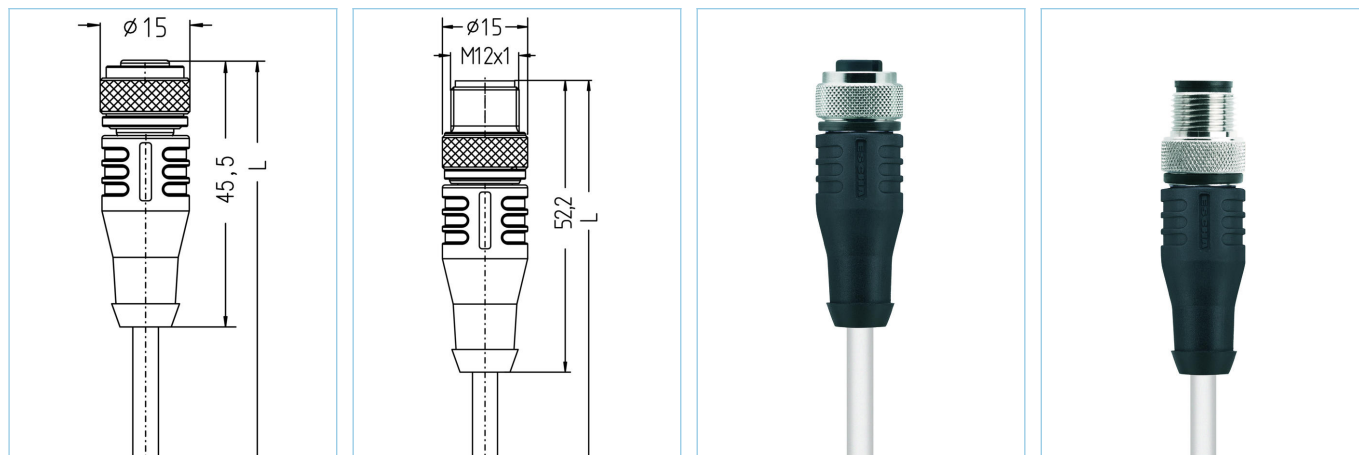


Verbindingsleiding, Hoge temperatuur, M12x1



Productinformatie

Artikelomschrijving	HT-WAK4.5-5-HT-WAS4.5/S2430
Artikel-Nr.	8039950
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	HT-WAK4_5-HT-WAS4_5.stp
EAN	4047106001858

Technische gegevens	A-zijde	B-zijde
Connector	female, recht, M12x1	male, recht, M12x1
Aantal polen	5	5
Pin bezetting	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Codering van	A	A
Nominale spanning	60V	60V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A	4A
Isolatieweerstand	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Omgevingstemperatuur	-20°C...+150°C	-20°C...+150°C
Materiaal contact	Metaal, CuZn, verguld	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, PBT GF, BK	Kunststof, PBT GF, BK
Materiaal kartelmoer	Kunststof, PBT GF, BK	Kunststof, PBT GF, BK
Materiaal moer	Metaal, CuZn, vernikkeld	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afdichting (female) materiaal	FPM/FKM	
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65	IP65
Mechanische levensduur	>100 steekcycli	>100 steekcycli
Vervuilingsgraad	3	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