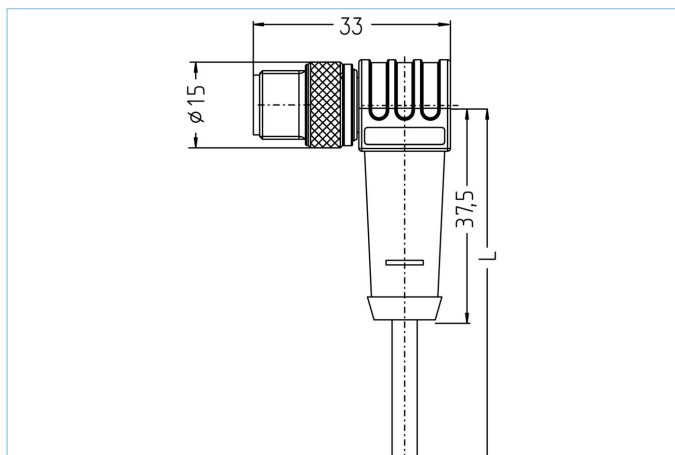


Anschlussleitung, Hochtemperaturfest, M12x1



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	HT-WWAS3-10/S2430
Artikel-Nr.	8039468
Länge	10m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	HT-WWAS3.stp
EAN	4047106001445

Technische Daten

Steckverbinder	Stecker, gewinkelt, M12x1
Polzahl	3
Pin-Belegung	1 BN, 3 BU, 4 BK
Codierung	A
Bemessungsspannung	250V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Umgebungstemperatur	-20°C...+150°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PBT GF, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, PBT GF, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	50mm abgemantelt
Verschmutzungsgrad	3

Leitung		PTFE, S2430, high temp
Die thermische Beständigkeit dieser Hochtemperatur-Leitung reicht von -190°C bis +260°C. Die Leitung ist durch ihre vollfluorierte Ummantelung und Aderisolation hervorragend geeignet für den Einsatz in Hochfrequenzleitungen, als Steuerleitung in temperaturkritischen Bereichen und in der Computer-, Luft- und Raumfahrtindustrie. Sie zeichnet sich außerdem durch eine sehr gute chemische Festigkeit, sowie Ozon- und Witterungsbeständigkeit aus.		
Außendurchmesser Mantel		3,80 mm
Material Leitungsmantel		PTFE
Mantelfarbe		WH, ähnlich RAL9003
Aderquerschnitt		5 x AWG22
Material Aderisolation		PTFE
Aderfarben		BN, WH, BU, BK, GY
Litzenaufbau		7 x 0,254 mm
Biegeradius (fest)		5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)		10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (fest)		-190°C...+260°C
Nennspannung Leitung		≤250 V
Besondere Eigenschaften		seewasserbeständig, LABS-frei, RoHs-konform, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, verifizierte Beständigkeit gegen P3-topactive, nicht brennbar, geringe Rauchentwicklung, hervorragende Chemikalienbeständigkeit, wärmeflexibel
Klassifikationen		
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
Zubehör		Web-Link
Befestigungsset, M12x1		https://www.escha.net/search?sSearch=8047664
Drehmomentschlüssel-Set		https://www.escha.net/search?sSearch=8055431
Kennzeichnungsringe Ø 9mm		https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe
Abmantelzange		https://www.escha.net/search?sSearch=8066215
Abmantelzange		https://www.escha.net/search?sSearch=8066216