

## M8, Buchse, gewinkelt, 3-polig, Sensor-/Aktorleitung Hochtemperatur



### Produktinformationen

Artikelbezeichnung	HT-SWKP3-m/S2430
Artikel-Nr.	V0002338
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	HT-SWKP3_S2430.stp

### Technische Daten

Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, M8
Polzahl	3
Pin-Belegung	1 BN, 3 BU, 4 BK
Bemessungsspannung	60V
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
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Normen	IEC 61076-2-104
Schutzart (montiert)	IP65
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	50mm abgemantelt
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gewinkelt

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

Die thermische Beständigkeit dieser Hochtemperatur-Leitung reicht von -190°C bis +260°C. 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 Aderisolierung	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	geringe Rauchentwicklung, hervorragende Chemikalienbeständigkeit, hydrolysefest, LABS-frei, nicht brennbar, ozonbeständig, RoHS-konform, see-wasserbeständig, UV-beständig, verifizierte Beständigkeit gegen P3-topactive, wärmeflexibel
-------------------------	--

<b>Klassifikationen</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>Zubehör</b>	
----------------	--

Befestigungsset, M8 <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047663">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047663</a>	
--	--

Drehmomentschlüssel-Set <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431</a>	
--	--

Kennzeichnungsringe Ø 9mm <a href="https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809">https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&amp;o=3&amp;n=15&amp;f=809</a>	
--	--

Abmantelzange <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066216</a>	
--	--

Abmantelzange <a href="https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215">https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215</a>	
--	--