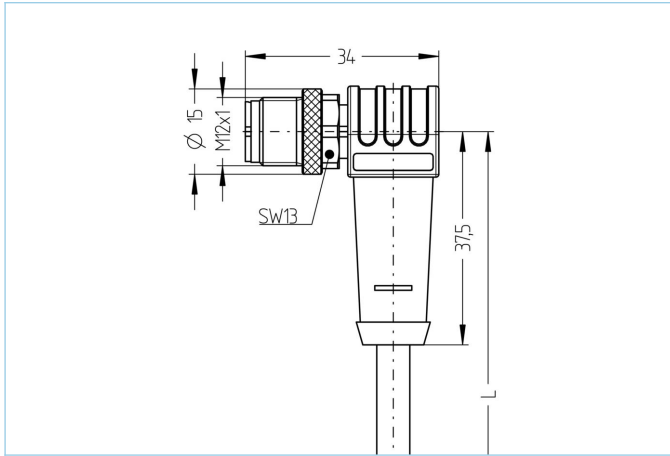


M12, Stecker, gewinkelt, 2-polig, SPE6-codiert, M12, Stecker, gewinkelt, 2-polig, SPE6-codiert, geschirmt, Industrial Ethernet 1 GBit/s



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	IE-SPE6M12AMS2-m-IE-SPE6M12AMS2/S6000
Artikel-Nr.	V0012462
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	IE-SPE6M12AMS2-m-IE-SPE6M12AMS2.stp

Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Stecker, gewinkelt, M12	Stecker, gewinkelt, M12
Polzahl	2	2
Pin-Belegung	1 BU, 2 WH	1 BU, 2 WH
Codierung	SPE6	SPE6
Bemessungsspannung	63V _{DC}	63V _{DC}
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 60°C)	4A	
Isolationswiderstand	≥5x10 ⁸ Ω	≥5x10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 20mΩ	≤ 20mΩ
Umgebungstemperatur	-40°C...90°C (IP65) / -30°C...90°C (IP67)	-40°C...90°C (IP65) / -30°C...90°C (IP67)
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Schirmung	mit Schirmung	mit Schirmung
Normen	IEC 63171-6	IEC 63171-6
Schutzart (montiert)	IP65, IP67	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3

Leitung

SPE, PUR, UL, S6000

Geschirmte PUR-Leitung zur sicheren und industrietauglichen Datenübertragung in der Automatisierungs- und Feldbustechnik. Die Leitung erfüllt die Forderungen nach ULStyle 20233 (elektr. Eigenschaften in Anlehnung an EN50288-4-2). Materialien und konstruktiver Aufbau ermöglichen erhöhte mechanische Beanspruchung (Abrieb, Biegung, Erschütterung etc.) der Leitung.

Außendurchmesser Mantel	5,80 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	GN, ähnlich RAL6018
Aderquerschnitt	1 x 2 x AWG22
Material Aderisolierung	PE
Aderfarben	WH/BU
Litzenaufbau	7 x 0,25 mm
Biegeradius (fest)	4 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	8 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-25°C...+80°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C...+80°C
Schirmung	Ja
Halogenfrei	Ja
Nennspannung Leitung	300 V
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, halogenfrei, hohe Flexibilität, hydrolysefest, LABS-frei, mikrobenfest, ölbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, UV-beständig

Klassifikationen

eCl@ss 6.0	27060307
eCl@ss 7.0	27060307
eCl@ss 8.0	27060307
eCl@ss 9.0	27060307
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830

Zubehör

Befestigungsclip, M12

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8047660>

Drehmomentschlüssel-Set

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8055431>

Kennzeichnungsringe Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlussstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Schraubkappe, M12

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlussstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=811>