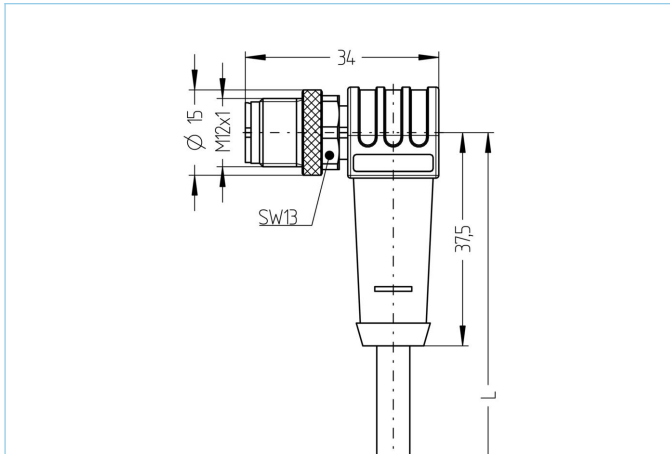


M12, Stecker, gewinkelt, 2-polig, SPE6-codiert, geschirmt, Industrial Ethernet 1 GBit/s



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	IE-SPE6M12AMS2-m/S6000
Artikel-Nr.	V0012448
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	IE-SPE6M12AMS2-m.stp

Technische Daten

Steckverbinder	Stecker, gewinkelt, M12
Polzahl	2
Pin-Belegung	1 BU, 2 WH
Codierung	SPE6
Bemessungsspannung	63V _{DC}
Isolationswiderstand	≥5x10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 20mΩ
Umgebungstemperatur	-40°C...90°C (IP65) / -30°C...90°C (IP67)
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt
Schirmung	mit Schirmung
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 60°C)	4A
Normen	IEC 63171-6
Schutzart (montiert)	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gewinkelt

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, mikrobefest, 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>

Abmantelzange

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8066215>

Abmantelzange

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlussstechnik-Zubehoer/8066216>