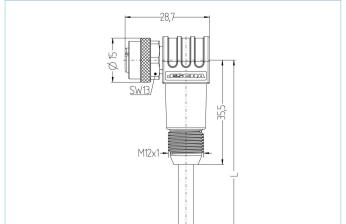


M12, Buchse, gewinkelt, 4-polig, D-codiert, mit Gewindegriffkörper, geschirmt, rail approved

















Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	RA-WWAKSGY4.029-m/S4003
Artikel-Nr.	V0007317
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	RA-WWAKSGY4-L.stp
Technische Daten	
Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, M12, mit Gewindegriffkörper
Polzahl	4
Pin-Belegung	1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU
Codierung	D
Bemessungsspannung	250V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	≥10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{m}\Omega$
Übertragungseigenschaften	Cat5e
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Schirmung	mit Schirmung
Normen	IEC 61076-2-101
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gewinkelt



Erweiterte Technische Daten rail approved	
Normen	DIN EN 50155, DIN EN 45545-2
Schock & Vibration	Klasse 1, Kategorie B (DIN EN 61373)
Schutzart (montiert)	IP67 (-30°C+90°C), IP65 (-40°C+90°C)
Temperaturbereich	Tx (-40°C+90°C)
Brandschutz gemäß	DIN EN 45545-2 HL1-3
Leitung	Cat5, RADOX®, 1x4xAWG22, S4003

Halogenfreie, elektronenstrahlvernetzte Cat5 Datenleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Diese Leitung wird in der fixierten und bewegten geschützten Installation in Schienenfahrzeugen und Bussen eingesetzt und erfüllt die Brandschutzanforderung gemäß EN 45545-2 (HL1 - HL3). Sie ist optimal geeignet für die Anwendungen der Klasse D (ECN) nach IEEE 802.3. Für die Installation müssen die Hinweise entsprechend EN 50355 und EN 50343 berücksichtigt werden. Aufgrund ihrer hohen Wandstärke eignet sich diese Leitung insbesondere für robuste Anwendungsgebiete. RADOX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HUBER+SUHNER AG, Schweiz.

Außendurchmesser Mantel	7,25 mm
Material Leitungsmantel	RADOX® EM 104
Mantelfarbe	ВК
Aderquerschnitt	1 x 4 x AWG22, Sternvierer
Material Aderisolierung	RADOX® COM
Aderfarben	WH, BU, OG, YE
Biegeradius (fest)	6 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (fest)	-50°C+90°C
Brandschutz gemäß	DIN EN 45545-2 HL1-3, DIN 5510 Brandschutzstufen 1-4, NF F16-101 Ka- tegorie A1, A2, B, UNI CEI 11170, Gefahrenniveau LR1-LR4, NFPA 130, UN ECE R 118
Schirmung	Ja
Halogenfrei	Ja
Übertragungseigenschaften	Cat5e
Besondere Eigenschaften	erhöhte thermische Belastbarkeit, flammwidrig, geringe Rauchentwick- lung, halogenfrei, öl- und kraftstoffbeständig, RoHs-konform
Vlassifikationen	

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	
Drehmomentschlüssel-Set https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431	
Abmantelzange https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8066215	

Befestigungsclip, M12 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047660

Sicherungsclip, M12

Schutzschlauch

 $A dapterst \"{u}ck,\ M12 \\ \text{https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081747}$

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081621

 $Schraubstop fen,\ M12\\ \text{https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1\&o=3\&n=15\&f=812\\ \text{produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15\&f=812\\ \text{produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer.p=1&o=3&n=15\&f=812\\ \text{produkte/stand$