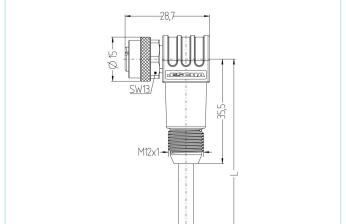


M12, Buchse, gewinkelt, 4-polig, D-codiert, mit Gewindegriffkörper, geschirmt, rail approved

















Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	RA-WWAKSGY4.029-5/S4004
Artikel-Nr.	8079801
Länge	5m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	RA-WWAKSGY4-L.stp
EAN	4047106229696
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°Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ
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®, ECO, 1x4xAWG22, S4004

Halogenfreie, elektronenstrahlvernetzte Cat5 Leitung mit verbesserter Brandbeständigkeit. Sehr gute Eigenschaften hinsichtlich NEXT, Dämpfung und Schirmausführung. Diese Leitung wird in der fixierten und geschützten Installation in Schienenfahrzeugen und Bussen eingesetzt und erfüllt die Brandschutzanforderung gemäß EN 45545-2 (HL1 - HL3). Sie ist optimal geeignet für Ethernet-Anwendungen der Klasse D (ECN) entsprechend IEEE 802.3. Für die Installation müssen die Hinweise entsprechend EN 50355 und EN 50343 berücksichtigt werden. Bei geänderter Materialzusammensetzung und gleichbleibenden technischen Eigenschaften bietet diese Leitung eine preisgünstige Alternative zur S4003. RADOX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HUBER+SUHNER AG, Schweiz.

Außendurchmesser Mantel	7,25 mm
Material Leitungsmantel	RADOX® EM 104
Mantelfarbe	BU
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 Kategorie 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 Rauchentwicklung, halogenfrei, öl- und kraftstoffbeständig, RoHs-konform

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

Zubehöi

Drehmomentschlüssel-Set 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

Adapterstück, M12

Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081747

Schutzschlauch

de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081621

Schraubstopfen, M12

produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=812



Link zum Produkt

https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Steckverbinder-fuer-Bus-und-Bahn/8079801