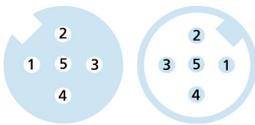
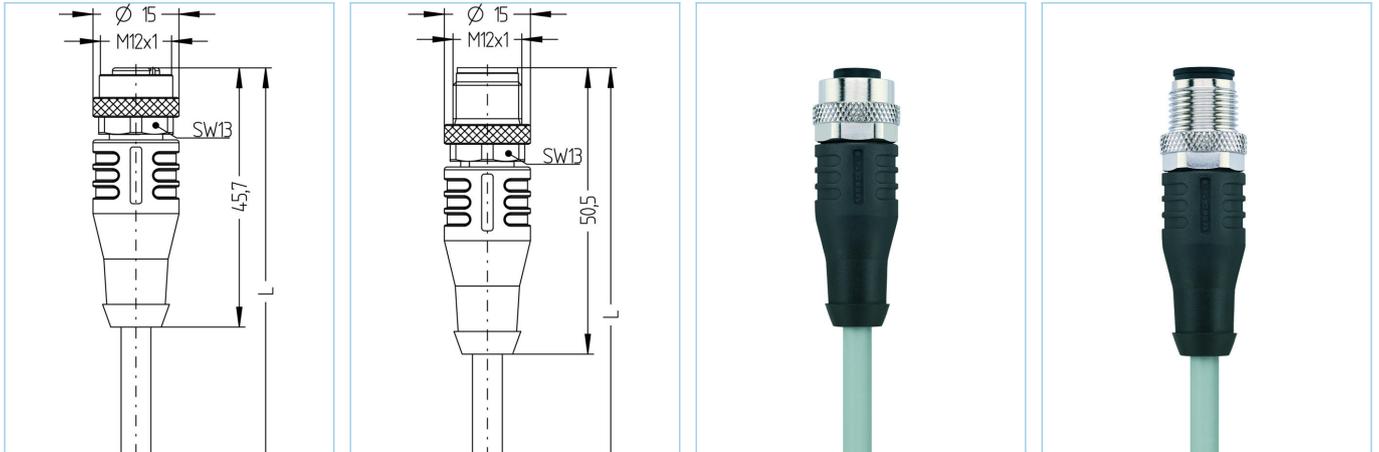


M12, Buchse, gerade, 5-polig, M12, Stecker, gerade, 5-polig, geschirmt, rail approved



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	RA-WAKS5.033-m-RA-WASS5.033/S5300
Artikel-Nr.	V0010614
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290

Technische Daten

	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Buchse, gerade, M12	Stecker, gerade, M12
Polzahl	5	5
Pin-Belegung	1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY	1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY
Codierung	A	A
Bemessungsspannung	60V	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A	4A
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$	$\leq 5 m\Omega$
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktrager	Kunststoff, PA, BK	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkorper	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material uberwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM	
Normen	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3	3

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	SABIX®, 5x0,50 mm², S5300
----------------	---

Halogenfreie Leitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall, gut abisolerbar, flammhemmend und selbstverlöschend. Die Leitung ist geeignet für eine feste, mechanisch geschützte Verlegung in Schienenfahrzeugen. Sie erfüllt die Anforderung nach EN 45545-2 (HL1-HL3) und zeichnet sich durch einen besonders großen Temperaturbereich aus. SABIX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SAB Bröckskes GmbH & Co. KG, Deutschland.

Außendurchmesser Mantel	6,3 mm
Material Leitungsmantel	SABIX®
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7032
Aderquerschnitt	5 x 0,50 mm ²
Material Aderisolierung	SABIX®
Aderfarben	WH, BN, GN, YE, GY
Litzenaufbau	15 x 0,20 mm
Biegeradius (fest)	5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-30°C...+90°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C...+90°C
Brandschutz gemäß	DIN EN 45545-2 HL1-3
Schirmung	Ja
Halogenfrei	Ja
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, halogenfrei, RoHS-konform, selbstverlöschend

Klassifikationen	
-------------------------	--

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

Zubehör	
----------------	--

Drehmomentschlüssel-Set https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431	
Kennzeichnungsringe Ø 9mm https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809	
Schraubstopfen, M12 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=812	
Schraubkappe, M12 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=811	
Befestigungsclip, M12 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047660	
Befestigungsset, M12 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047664	
Sicherungsclip, M12	