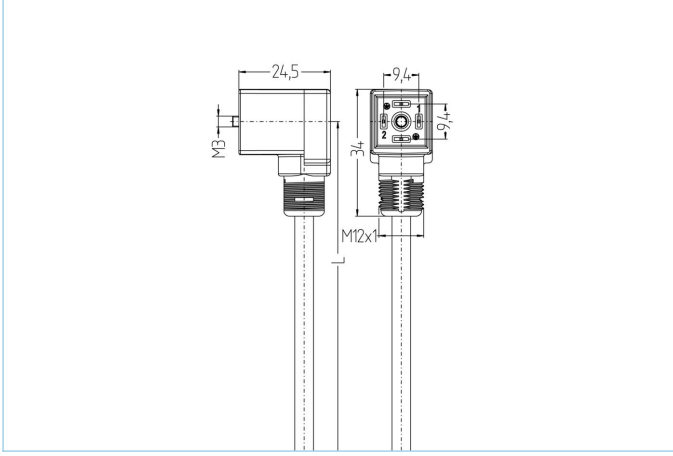
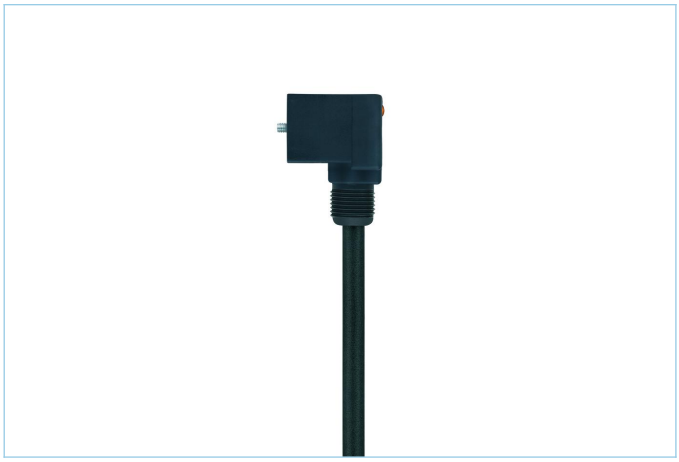
Ventilstecker, Bauform CI, 2+PE gebrückt, mit LED, rail approved





Produktinformationen	
Artikelbezeichnung	RA-VCIG22.1-24.1-m/S5600
Artikel-Nr.	V0011125
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	RA-VCIG22_1-24_1-m.stp

Technische Daten	
Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, Ventil CI, mit Gewindegriffkörper
Polzahl	2+PE, PE gebrückt
Pin-Belegung	1 WH1, 2 WH2, PE: GNYE
Bemessungsspannung	30$V_{AC/DC}$
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	10A
Isolationswiderstand	≥10^8Ω
Schaltzustandsanzeige	LED YE
Material Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, PA, BK
Material Dichtung (Buchse)	Kunststoff, NBR
Schutzschaltung	ohne
Befestigungsschraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bauform	CI
Normen	DIN EN 175301-803
Schutzart (montiert)	IP65, IP67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gewinkelt

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

Erweiterte Technische Daten rail approved	
Normen	DIN EN 50155, DIN EN 45545-2
Schock & Vibration	Klasse 1, Kategorie B (DIN EN 61373)
Temperaturbereich	Tx (-40°C...+90°C)
Brandschutz gemäß	DIN EN 45545-2 HL1-3

Leitung	ÖLFLEX® TRAIN, 3x0,75mm², S5600

Halogenfreie, hochflammwidrige Leitung 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. ÖLFLEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen Lapp GmbH, Deutschland.

Außendurchmesser Mantel	4,7 mm
Material Leitungsmantel	halogenfreier. flammwidriger Polymer-Compound
Mantelfarbe	BK
Aderquerschnitt	3 x 0,75 mm²
Material Aderisolierung	Polymer compound
Aderfarben	WH 1, WH 2, GNYE
Litzenaufbau	37 x 0,16 mm
Biegeradius (fest)	4 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	5 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-35°C...+105°C
Temperaturbereich (fest)	-45°C...+125°C
Brandschutz gemäß	DIN EN 45545-2 HL1-3
Halogenfrei	Ja
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, halogenfrei, öl- und kraftstoffbeständig, säure- u. laugenbeständig

Klassifikationen	
eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060312
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Zubehör

Bezeichnungsschilder, Ventilsteckverbinder
https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047109

Adapterstück, M12
https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081747

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

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.