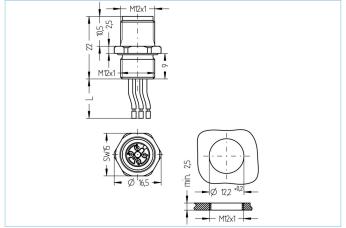


Flansch, M12, Stecker, gerade, 4-polig, Vorderwandmontage, Litzenanschluss, rail approved

















Artikelbezeichnung RA-FVM12SUA4-0,5M12 Artikel-Nr. 8074758 Zolltanf-Nr. 85444290 Step-Datei RA-FVM12SUA4-L_M12.stp EAN 4047106162092 Technische Daten Teckverbinder Steckverbinder 5teckverpinder Pln-Belegung 4 Codierung A Geressungsspannung 250V Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) 4A Stolationswiderstand 210°Q Material Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Material Kontakte Kunstsoff, PA GF, BK Material Pichtung (Buchse) Metall, CuZn, vernickelt Material Dichtung (Buchse) PMFKM Material Baische plichtung PWFKM Montagerichtung Vorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter) Wandstärkenbereich (Δh) 1,05,0 mm Litzenlänge B,N WH, Bu, BK Aderqueschnitt A v. 9,5 mm² Adergreichtung FRNC (ENdS54-2) Gherbibare Befestigungschraube JRL 20,5 Lmm²	Produktinformationen	
Zolltarif-Nr. 85444290 Step-Datei RA-FVM125UA4-L_M12.stp EAN 4047106162092 Technische Daten Steckerbinder Stecker, gerade, M12 Polzahl 4 Pin-Belegung 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Codierung A Bemessungsspannung 250V Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) 4A Isolationswiderstand ≥10°Ω Umgebungstemperatur -40°C+90°C Material Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Material Kontaktträger Kunstsoff, PA GF, BK Material Flanschgehäuse Metall, CuZn, vernickelt Material Dichtung (Buchse) FPM/FKM Material außere Dichtung PVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter) Wandstärkenbereich (Δh) 1,05,0 mm Aderfarben BN, WH, BU, BK Aderguerschnitt 4 x 0,5 mm² Material Aderisolierung FRNC (EN45545-2) drehbare Befestigungsschraube Ja	Artikelbezeichnung	RA-FVM12SUA4-0,5/M12
Step-Datei RA-FVM12SUA4-L_M12.stp EAN 4047106162092 Technische Daten Steckverbinder Steckverbinder Stecker, gerade, M12 Polzahl 4 Pin-Belegung 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Codierung A Bemessungsspannung 250V Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) 4A Isolationswiderstand ≥ 10°Ω Umgebungstemperatur -40°C+90°C Material Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Material Kontakträger Kunststoff, PA GF, BK Material Planschgehäuse Metall, CuZn, vernickelt Material Dichtung (Buchse) FPM/FKM Material alüßere Dichtung PFM/FKM Montagerichtung Vorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter) Wandstärkenbereich (Δh) 1,05,0 mm Litzenlänge 0,50m Aderfarben BN, WH, BU, BK Aderquerschnitt 4 x 0,5 mm² Material Aderisolierung FRNC (EN45545-2) drehbare Befestigungsschraube	Artikel-Nr.	8074758
EAN 4047106162092 Technische Daten Stecker, gerade, M12 Steckverbinder 5tecker, gerade, M12 Polzahl 4 Pin-Belegung 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Codierung A Bemessungsspannung 250V Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) 4A Isolationswiderstand ≥10°Ω Umgebungstemperatur -40°C+90°C Material Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Material Kontakträger Kunstsoff, PA GF, BK Material Planschgehäuse Munstsoff, PA GF, BK Material Dichtung (Buchse) FPM/FKM Material äußere Dichtung Yorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter) Wandstärkenbereich (Δh) 1,05,0 mm Litzenlänge 0,50m Aderfarben BN, WH, BU, BK Aderguerschnitt 4 x 0,5 mm² Material Aderisolierung FRNC (EN45545-2) drehbare Befestigungsschraube Ja	Zolltarif-Nr.	85444290
Technische Daten Steckverbinder Stecker, gerade, M12 Polzahl 4 Pin-Belegung 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Codierung A Bemessungsspannung 250V Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) 4A Isolationswiderstand ≥10°Ω Umgebungstemperatur -40°C+90°C Material Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Material Kontaktträger Kunststoff, PA GF, BK Material Flanschgehäuse Metall, CuZn, vernickelt Material Dichtung (Buchse) FPM/FKM Material äußere Dichtung FPM/FKM Montagerichtung Vorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter) Wandstärkenbereich (Δh) 1,05,0 mm Litzenlänge 0,50m Aderfarben BN, WH, BU, BK Aderquerschnitt 4 x 0,5 mm² Material Aderisolierung FRNC (EN45545-2) drehbare Befestigungsschraube Ja	Step-Datei	RA-FVM12SUA4-L_M12.stp
SteckverbinderStecker, gerade, M12Polzahl4Pin-Belegung1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BKCodierungABernessungsspannung250VStrombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)4AIsolationswiderstand≥10°ΩUmgebungstemperatur-40°C+90°CMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA GF, BKMaterial FlanschgehäuseMetall, CuZn, vernickeltMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial äußere DichtungFPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	EAN	4047106162092
Polzahl4Pin-Belegung1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BKCodierungABemessungsspannung250VStrombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)4AIsolationswiderstand≥10°QUmgebungstemperatur-40°C+90°CMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA GF, BKMaterial FlanschgehäuseMetall, CuZn, vernickeltMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial äußere DichtungPPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)Grehbare BefestigungsschraubeJa	Technische Daten	
Pin-Belegung 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Codierung A Bemessungsspannung 250V Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) 4A Isolationswiderstand ≥10°Ω Umgebungstemperatur -40°C+90°C Material Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Material Flanschgehäuse Kunststoff, PA GF, BK Material Dichtung (Buchse) FPM/FKM Material äußere Dichtung FPM/FKM Montagerichtung Vorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter) Wandstärkenbereich (Δh) 1,05,0 mm Litzenlänge 0,50m Aderfarben BN, WH, BU, BK Aderquerschnitt 4 x 0,5 mm² Material Aderisolierung FRNC (EN45545-2) drehbare Befestigungsschraube Ja	Steckverbinder	Stecker, gerade, M12
CodierungABemessungsspannung250VStrombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)4AIsolationswiderstand≥10°ΩUmgebungstemperatur-40°C+90°CMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial FlanschgehäuseKunstsoff, PA GF, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial äußere DichtungFPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Polzahl	4
Bemessungsspannung250VStrombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)4AIsolationswiderstand≥10°ΩUmgebungstemperatur-40°C+90°CMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial FlanschgehäuseKunststoff, PA GF, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial äußere DichtungFPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Pin-Belegung	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)4AIsolationswiderstand≥10°ΩUmgebungstemperatur-40°C+90°CMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial FlanschgehäuseKunststoff, PA GF, BKMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial äußere DichtungFPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Codierung	А
Isolationswiderstand≥10°ΩUmgebungstemperatur-40°C+90°CMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA GF, BKMaterial FlanschgehäuseMetall, CuZn, vernickeltMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial äußere DichtungFPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Bemessungsspannung	250V
Umgebungstemperatur-40°C+90°CMaterial KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA GF, BKMaterial FlanschgehäuseMetall, CuZn, vernickeltMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial äußere DichtungFPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Material KontakteMetall, CuZn, vergoldetMaterial KontaktträgerKunststoff, PA GF, BKMaterial FlanschgehäuseMetall, CuZn, vernickeltMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial äußere DichtungFPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Isolationswiderstand	≥10°Ω
Material KontaktträgerKunststoff, PA GF, BKMaterial FlanschgehäuseMetall, CuZn, vernickeltMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial äußere DichtungFPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Umgebungstemperatur	-40°C+90°C
Material FlanschgehäuseMetall, CuZn, vernickeltMaterial Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial äußere DichtungFPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Dichtung (Buchse)FPM/FKMMaterial äußere DichtungFPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Material Kontaktträger	Kunststoff, PA GF, BK
Material äußere DichtungFPM/FKMMontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Material Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
MontagerichtungVorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Wandstärkenbereich (Δh)1,05,0 mmLitzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Material äußere Dichtung	FPM/FKM
Litzenlänge0,50mAderfarbenBN, WH, BU, BKAderquerschnitt4 x 0,5 mm²Material AderisolierungFRNC (EN45545-2)drehbare BefestigungsschraubeJa	Montagerichtung	Vorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter)
Aderfarben BN, WH, BU, BK Aderquerschnitt 4 x 0,5 mm² Material Aderisolierung FRNC (EN45545-2) drehbare Befestigungsschraube Ja	Wandstärkenbereich (Δh)	1,05,0 mm
Aderquerschnitt 4 x 0,5 mm² Material Aderisolierung FRNC (EN45545-2) drehbare Befestigungsschraube Ja	Litzenlänge	0,50m
Material Aderisolierung FRNC (EN45545-2) drehbare Befestigungsschraube Ja	Aderfarben	BN, WH, BU, BK
drehbare Befestigungsschraube Ja	Aderquerschnitt	4 x 0,5 mm ²
· ·	Material Aderisolierung	FRNC (EN45545-2)
Befestigungsgewinde M12x1	drehbare Befestigungsschraube	Ja
	Befestigungsgewinde	M12x1



Anschlussart	Litzenanschluss
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gerade
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
Klassifikationen	
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440103
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061
Link zum Produkt	

https://www.escha.net/de/produkte/standard/steckverbinder-fuer-die-bahnindustrie/8074758/flansch-m12-stecker-gerade-rail-approved-4-polig-a-codiert-vorderwandmontage-litzenanschluss