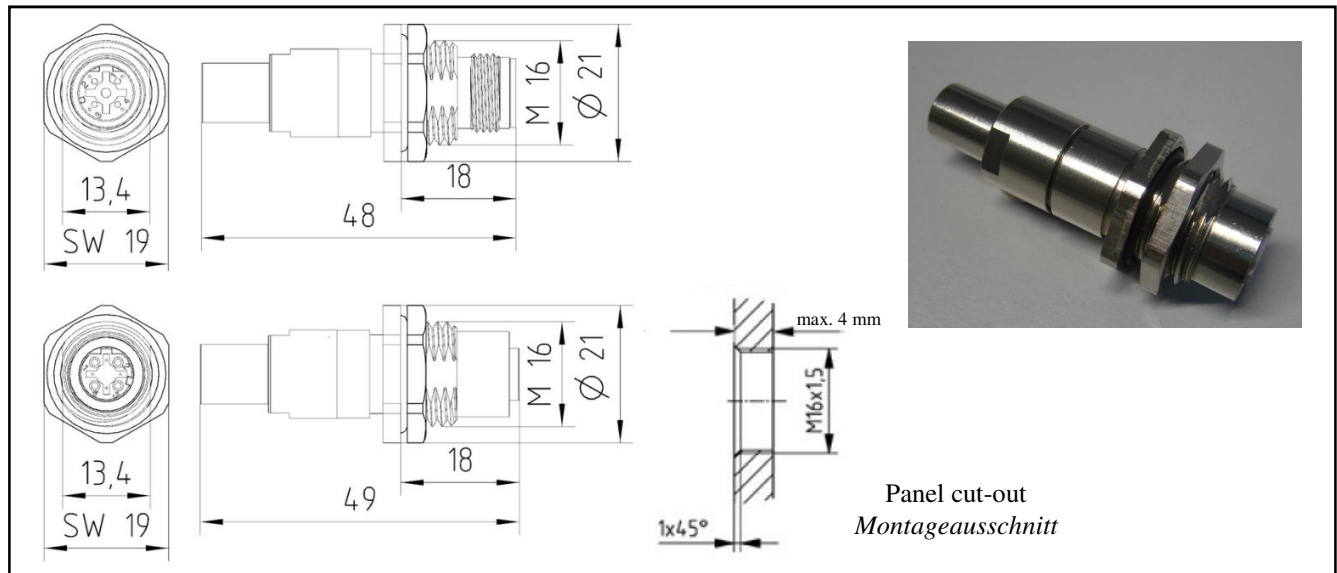


AIRconnect – M12 rear mount version (D-code)

AIRconnect – M12-Wanddurchführung (D-kodiert)



Part No./Type Art.-Nr. / Typ	male version Stiftversion	female version Buchsenversion	D-Code	Suitable for cable type Geeignet für Kabeltyp	Huber+Suhner Part No. Huber+Suhner Art.-Nr.
52 04 001 M12D-WD-04-001	X		X	Radox Railcat Databus CAT5 4 x AWG 22 XC 7,25 mm (± 0,2mm)	12568935 or/oder 84 142 178
52 04 002 M12D-WD-04-002		X	X	Radox Railcat Databus CAT5 4 x AWG 22 XC 7,25 mm (± 0,2mm)	12568935 or/oder 84 142 178
52 04 003 M12D-WD-04-003	X		X	Radox Railcat CAT5 4 x AWG 22 XC 6,60 mm (± 0,2mm)	12584038
52 04 004 M12D-WD-04-004		X	X	Radox Railcat CAT5 4 x AWG 22 XC 6,60 mm (± 0,2mm)	12584038
52 04 005 M12D-WD-04-005	X		X	Radox Railcat CAT5 4 x AWG 22 XC 6,6 0mm (± 0,2mm)	12585489
52 04 006 M12D-WD-04-006		X	X	Radox Railcat CAT5 4 x AWG 20 XCS 8,30 mm (± 0,2mm)	12585489

Description 360° EMI/RFI shielding achieved by fully shielded metal housing and special crimp flange system
Reliable quick and simple assembly by crimp snap-in contacts
Fail-safe wire termination due to contact holder with wire colour coding
Insulator and contact holder according NFF 16-101/102

Bezeichnung 360° Schirmkontaktierung durch komplett geschirmtes Vollmetallgehäuse und spezielles Crimpflansch-System.
Einfache und schnelle Montage durch Crimp-Snap-in Kontakte.
Fehlerfreier Aderanschluss durch Kontakthalter mit Ader-Farbcodierung
Isolierkörper und Kontaktträger gemäß NFF 16-101/102.

Materials Werkstoffe

Housing Cu (copper) alloy, Ni (nickel) plated
Gehäuse Cu-Legierung, vernickelt
Insulator Latamid +66H2 G/25-Voct4 Grigio (I2 / F2)
Isolierkörper Latamid +66H2 G/25-Voct4 Grigio (I2 / F2)
Contact holder Frianyl A 63 RV0 (I2 / F1)
Kontaktträger Frianyl A 63 RV0 (I2 / F1)

AIRconnect – M12 rear mount version (D-code)
AIRconnect – M12-Wanddurchführung (D-kodiert)

	Contacts	Cu (copper) alloy, Au (gold) plated
	<i>Kontakte</i>	<i>Cu-Legierung vergoldet</i>
	Plating	Ni (nickel)
	<i>Oberfläche</i>	<i>Nickel (Ni)</i>
	Sealing	Elastomer
	<i>Dichtung</i>	<i>Elastomer</i>
General Data	Current rating	4 A
<i>Allgemeine Daten</i>	<i>Bemessungsstrom</i>	<i>4 A</i>
	Operation voltage	50 V DC
	<i>Betriebsspannung</i>	<i>50 V DC</i>
	Data transmission characteristics	Class D according to IEC 11801:2002
	<i>Übertragungseigenschaften</i>	<i>Klasse D gemäß IEC 11801:2002</i>
	Data transmission rate	100 Mbit/s
	<i>Datenübertragungsrage</i>	<i>100 Mbit/s</i>
	Wire size	0,34 mm ² – 0,5mm ² (AWG 22-20)
	<i>Aderquerschnitt</i>	<i>0,34 mm² – 0,5mm² (AWG 22-20)</i>
	Temperature range	-40°C to +85°C
	<i>Temperaturbereich</i>	<i>-40°C to +85°C</i>
	Mechanical lifetime	200 mating cycles
	<i>mech. Lebensdauer</i>	<i>200 Steckzyklen</i>
	Torque cable gland	1,5 to 2 Nm (max. 3Nm)
	<i>Anzugsdrehmoment Kabel Verschraubung</i>	<i>1,5 bis 2 Nm (max. 3Nm)</i>
	Torque M12 screw locking	0,8 Nm (max. 2Nm)
	<i>Anzugsdrehmoment M12 Schraubverriegelung</i>	<i>0,8 Nm (max. 2Nm)</i>
	Wrench size and housing	SW12
	<i>Schlüsselweite Kabelverschraubung und Gehäuse</i>	<i>SW12</i>
	Wrench size M12-screw locking	SW13
	<i>Schlüsselweite M12-Schraubverriegelung</i>	<i>SW13</i>
Weight	approx. 24 g	
Gewicht	ca. 24 g	