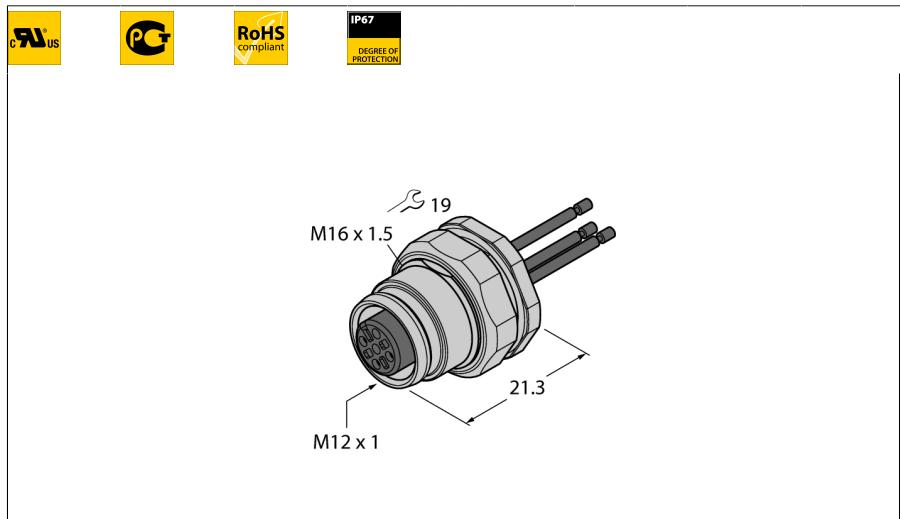


Zubehör für Feldbusssysteme

Flanschkupplung mit Litzen, Hinterwandmontage

EC-FKFDE12-0.5/16



Typenbezeichnung EC-FKFDE12-0.5/16
Ident-Nr. 6934561

Steckverbinder A	Flanschkupplung, M12x1, gerade
Polzahl	12
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontakträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Flanschgehäuse	Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Einschraubgewinde	M16x1.5
Anschlussart	Litzenanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)

Leitungslänge	0.5 m
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Adernquerschnitt	12x0.14mm ²

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	1.5 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$

Mechanische und chemische Eigenschaften

Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-30...+90°C
---	-------------

■ M12x1-Flanschkupplung

■ Schutzart IP67

■ Edelstahl-Flanschgehäuse

■ Hinterwandmontage

■ Anschluss über Litzen

Pinbelegung

