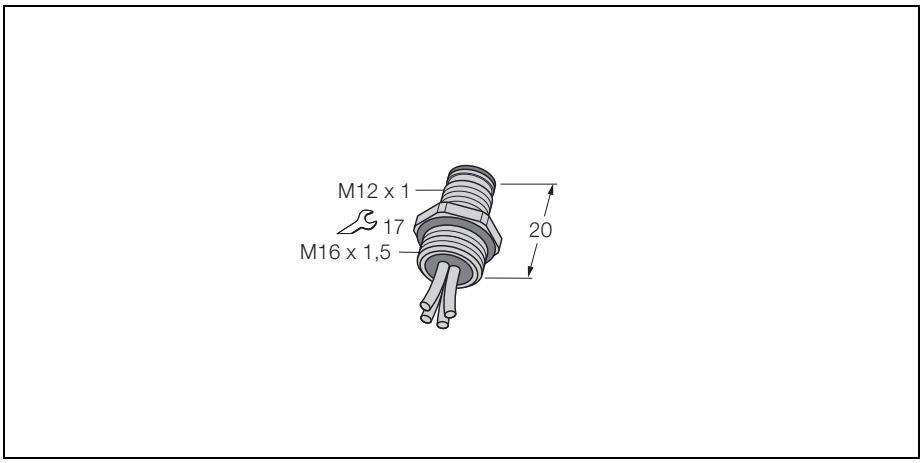
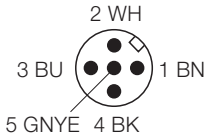
M12 x 1 Rundsteckverbinder
Flanschstecker, mit Litze
EC-FS5-0,5/16

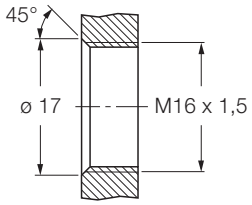


- **robuster und fertig konfektionierter Rundsteckverbinder**
- **Schutzart IP67**

Anschlussbild



Typenbezeichnung	EC-FS5-0,5/16
Ident-Nr.	8027393
Steckverbinder	Flanschstecker, M12 x 1, mit Litze
Poligkeit	4 - polig + PE
Kontaktträger	Kunststoff, PA 12 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Einschraubgewinde	M16 x 1,5
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff Aderisolation	PVC
Farben Aderisolation	BN, WH, BU, BK, GNYE
Adernquerschnitt	4 x 0.34 mm^2
Adernquerschnitt PE	1 x 0.5 mm^2
Litzenaufbau	7 x 0.25 mm
Litzenaufbau PE	16 x 0.2 mm
Litzenlänge	0.5 m
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9\ \Omega$
Strombelastbarkeit	4 A
Durchgangswiderstand	$\leq 5\ m\Omega$
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... + 90 °C



• Ausgabe: • 28.03.2009