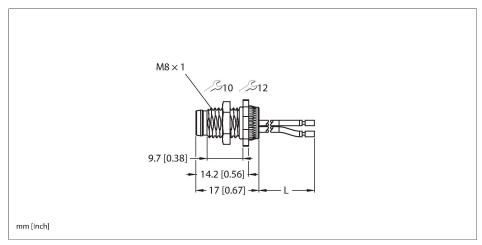
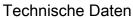


# PFS3F-0.2 Flanschstecker mit Litzen, Hinterwandmontage





Ident-No.       6934789         Steckverbinder A       Stecker, M8x1, gerade         Polzahl       3         Kontakte       Bronze, CuSn, vergoldet         Kontaktträger       Kunststoff, TPU, Schwarz         Flanschgehäuse       Messing, CuZn, Vernickelt         Montageart       Hinterwandmontage         Dichtung Einschraubgewinde       Kunststoff, NBR         Einschraubgewinde       M8 × 1         Anschlussart       Litzenanschluss         Mechanische Lebensdauer       > 100 Steckzyklen         Verschmutzungsgrad       3         Schutzart       IP65, IP67, IP68, (verschraubt)         Leitungslänge       0.2 m         Aderisolierung       PVC         Aderquerschnitt       3         Aderfarben       BN, BU, BK         Elektrische Eigenschaften bei +20 °C         Bemessungsspannung       60 V         Strombelastbarkeit       4 A         Isolationswiderstand       ≥ ≥ 10° Ω         Durchgangswiderstand       ≤ 5 mΩ         Mechanische und chemische Eigenschaften       -30+90 °C	Тур	PFS3F-0.2
Polzahl       3         Kontakte       Bronze, CuSn, vergoldet         Kontaktträger       Kunststoff, TPU, Schwarz         Flanschgehäuse       Messing, CuZn, Vernickelt         Montageart       Hinterwandmontage         Dichtung Einschraubgewinde       Kunststoff, NBR         Einschraubgewinde       M8 × 1         Anschlussart       Litzenanschluss         Mechanische Lebensdauer       > 100 Steckzyklen         Verschmutzungsgrad       3         Schutzart       IP65, IP67, IP68, (verschraubt)         Leitungslänge       0.2 m         Aderisolierung       PVC         Aderquerschnitt       3         Aderfarben       BN, BU, BK         Elektrische Eigenschaften bei +20 °C         Bemessungsspannung       60 V         Strombelastbarkeit       4 A         Isolationswiderstand       ≥ ≥ 10° Ω         Durchgangswiderstand       ≤ 5 mΩ         Mechanische und chemische Eigenschaften       -30+90 °C	• •	6934789
Kontakte       Bronze, CuSn, vergoldet         Kontaktträger       Kunststoff, TPU, Schwarz         Flanschgehäuse       Messing, CuZn, Vernickelt         Montageart       Hinterwandmontage         Dichtung Einschraubgewinde       Kunststoff, NBR         Einschraubgewinde       M8 × 1         Anschlussart       Litzenanschluss         Mechanische Lebensdauer       > 100 Steckzyklen         Verschmutzungsgrad       3         Schutzart       IP65, IP67, IP68, (verschraubt)         Leitungslänge       0.2 m         Aderisolierung       PVC         Aderquerschnitt       3         Aderfarben       BN, BU, BK         Elektrische Eigenschaften bei +20 °C         Bemessungsspannung       60 V         Strombelastbarkeit       4 A         Isolationswiderstand       ≥ ≥ 10° Ω         Durchgangswiderstand       ≤ 5 mΩ         Mechanische und chemische Eigenschaften       -30+90 °C	Steckverbinder A	Stecker, M8x1, gerade
Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz  Flanschgehäuse Messing, CuZn, Vernickelt  Montageart Hinterwandmontage  Dichtung Einschraubgewinde Kunststoff, NBR  Einschraubgewinde M8 × 1  Anschlussart Litzenanschluss  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Verschmutzungsgrad 3  Schutzart IP65, IP67, IP68, (verschraubt)  Leitungslänge 0.2 m  Aderquerschnitt 3  Aderquerschnitt 3  Aderfarben BN, BU, BK  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 60 V  Strombelastbarkeit 4 A  Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Umgebungstemperatur (fest) -30+90 °C	Polzahl	3
Flanschgehäuse Messing, CuZn, Vernickelt  Montageart Hinterwandmontage  Dichtung Einschraubgewinde Kunststoff, NBR  Einschraubgewinde M8 × 1  Anschlussart Litzenanschluss  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Verschmutzungsgrad 3  Schutzart IP65, IP67, IP68, (verschraubt)  Leitungslänge 0.2 m  Aderisolierung PVC  Aderquerschnitt 3  Aderfarben BN, BU, BK  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 60 V  Strombelastbarkeit 4 A  Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Umgebungstemperatur (fest) -30+90 °C	Kontakte	Bronze, CuSn, vergoldet
MontageartHinterwandmontageDichtung EinschraubgewindeKunststoff, NBREinschraubgewinde $M8 \times 1$ AnschlussartLitzenanschlussMechanische Lebensdauer> 100 SteckzyklenVerschmutzungsgrad3SchutzartIP65, IP67, IP68, (verschraubt)Leitungslänge0.2 mAderisolierungPVCAderquerschnitt3AderfarbenBN, BU, BKElektrische Eigenschaften bei +20 °CBemessungsspannung60 VStrombelastbarkeit4 AIsolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5 m\Omega$ Mechanische und chemische EigenschaftenUmgebungstemperatur (fest)-30+90 °C	Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung Einschraubgewinde       Kunststoff, NBR         Einschraubgewinde       M8 × 1         Anschlussart       Litzenanschluss         Mechanische Lebensdauer       > 100 Steckzyklen         Verschmutzungsgrad       3         Schutzart       IP65, IP67, IP68, (verschraubt)         Leitungslänge       0.2 m         Aderisolierung       PVC         Aderquerschnitt       3         Aderfarben       BN, BU, BK         Elektrische Eigenschaften bei +20 °C         Bemessungsspannung       60 V         Strombelastbarkeit       4 A         Isolationswiderstand       ≥ ≥ 10 $^{\circ}$ Ω         Durchgangswiderstand       ≤ 5 mΩ         Mechanische und chemische Eigenschaften       Umgebungstemperatur (fest)         -30+90 °C	Flanschgehäuse	Messing, CuZn, Vernickelt
Einschraubgewinde $M8 \times 1$ Anschlussart Litzenanschluss  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Verschmutzungsgrad 3  Schutzart IP65, IP67, IP68, (verschraubt)  Leitungslänge 0.2 m  Aderisolierung PVC  Aderquerschnitt 3  Aderfarben BN, BU, BK  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 60 V  Strombelastbarkeit 4 A  Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Umgebungstemperatur (fest) -30+90 °C	Montageart	Hinterwandmontage
Anschlussart  Mechanische Lebensdauer  Verschmutzungsgrad  Schutzart  Leitungslänge  Aderisolierung  Aderquerschnitt  Aderfarben  Elektrische Eigenschaften bei $+20^{\circ}\mathrm{C}$ Bemessungsspannung  Burchgangswiderstand $\geq \geq 10^{\circ}\Omega$ Durchgangswiderstand  Mechanische und chemische Eigenschaften  Umgebungstemperatur (fest)  Litzenanschluss  Altizenanschluss  100 Steckzyklen  3  BP65, IP67, IP68, (verschraubt)  102 m  BPVC  Aderisolierung  PVC  BN, BU, BK  Elektrische Eigenschaften bei $+20^{\circ}\mathrm{C}$ Bemessungsspannung  60 V  Strombelastbarkeit  4 A  Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ}\Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5\mathrm{m}\Omega$	Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Mechanische Lebensdauer> 100 SteckzyklenVerschmutzungsgrad3SchutzartIP65, IP67, IP68, (verschraubt)Leitungslänge0.2 mAderisolierungPVCAderquerschnitt3AderfarbenBN, BU, BKElektrische Eigenschaften bei +20 °CBemessungsspannung60 VStrombelastbarkeit4 AIsolationswiderstand≥ ≥ $10^{\circ}$ ΩDurchgangswiderstand≤ $5$ mΩMechanische und chemische EigenschaftenUmgebungstemperatur (fest)-30+90 °C	Einschraubgewinde	M8 × 1
Verschmutzungsgrad3SchutzartIP65, IP67, IP68, (verschraubt)Leitungslänge0.2 mAderisolierungPVCAderquerschnitt3AderfarbenBN, BU, BKElektrische Eigenschaften bei +20 °CBemessungsspannung60 VStrombelastbarkeit4 AIsolationswiderstand≥ ≥ $10^{\circ}$ ΩDurchgangswiderstand≤ $5$ mΩMechanische und chemische EigenschaftenUmgebungstemperatur (fest)-30+90 °C	Anschlussart	Litzenanschluss
Schutzart IP65, IP67, IP68, (verschraubt)  Leitungslänge 0.2 m  Aderisolierung PVC  Aderquerschnitt 3  Aderfarben BN, BU, BK  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 60 V  Strombelastbarkeit 4 A  Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Umgebungstemperatur (fest) -30+90 °C	Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	Verschmutzungsgrad	3
AderisolierungPVCAderquerschnitt3AderfarbenBN, BU, BKElektrische Eigenschaften bei $+20$ °CBemessungsspannung $60 \text{ V}$ Strombelastbarkeit $4 \text{ A}$ Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Mechanische und chemische EigenschaftenUmgebungstemperatur (fest) $-30+90 \text{ °C}$	Schutzart	IP65, IP67, IP68, (verschraubt)
Aderquerschnitt 3  Aderfarben BN, BU, BK  Elektrische Eigenschaften bei $+20^{\circ}\text{C}$ Bemessungsspannung 60 V  Strombelastbarkeit 4 A  Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ}\Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5\text{m}\Omega$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Umgebungstemperatur (fest) $-30+90^{\circ}\text{C}$	Leitungslänge	0.2 m
Aderfarben BN, BU, BK  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 60 V  Strombelastbarkeit 4 A  Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Umgebungstemperatur (fest) -30+90 °C	Aderisolierung	PVC
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  Bemessungsspannung 60 V  Strombelastbarkeit 4 A  Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Umgebungstemperatur (fest) -30+90 °C	Aderquerschnitt	3
Bemessungsspannung 60 V Strombelastbarkeit 4 A Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Mechanische und chemische Eigenschaften Umgebungstemperatur (fest) -30+90 °C	Aderfarben	BN, BU, BK
Strombelastbarkeit $4 \text{ A}$ Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{8} \Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Umgebungstemperatur (fest) $-30+90 \text{ °C}$	Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Umgebungstemperatur (fest) -30+90 °C	Bemessungsspannung	60 V
	Strombelastbarkeit	4 A
Mechanische und chemische Eigenschaften  Umgebungstemperatur (fest)  -30+90 °C	Isolationswiderstand	≥ ≥ 10 <sup>8</sup> Ω
schaften Umgebungstemperatur (fest) -30+90 °C	Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
- 3 3 p ()		
Zulassungen CE	Umgebungstemperatur (fest)	-30+90 °C
	Zulassungen	CE



#### Merkmale









■M8x1-Flanschstecker Schutzart IP67

■Anschluss über Litzen

Litzenlänge: 0.2 Meter

#### Kontaktbelegung

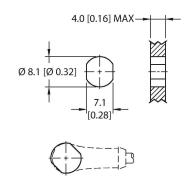


### Schaltplan

1	BN	
-	BU	
3 -	ВК	
4 -		



## Durchgangsbohrung



## Hinterwandmontage

