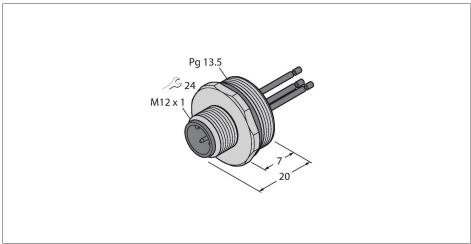


## FS3-0.5/13.5 Embase mâle avec fil toronné, montage à la face frontale



# Données techniques

N° d'identification 6935707  Connecteur A Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A  Nombre de pôles 3  Contacts laiton, CuZn, doré  Corps isolant Plastique, PA GF, Noir  Boîtier à bride Laiton, CuZn, Nickelé  Type de montage montage frontal  Joint filetage plastique, NBR  Filetage PG13,5  Type de connexion Raccordement de toron  Durée de vie mécanique >100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3  Type de protection IP67, (vissé)  Longueur de câble 0.5 m  Isolation du conducteur PVC  Section conducteur 3 x 0.34 mm²  Couleurs de câble BN, BU, BK  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 250 V  Intensité maximale admissible $4$ A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$	Type	FS3-0.5/13.5
Connecteur A       Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A         Nombre de pôles       3         Contacts       laiton, CuZn, doré         Corps isolant       Plastique, PA GF, Noir         Boîtier à bride       Laiton, CuZn, Nickelé         Type de montage       montage frontal         Joint filetage       plastique, NBR         Filetage       PG13,5         Type de connexion       Raccordement de toron         Durée de vie mécanique       > 100 Cycles de couplage et de découplage         Degré de pollution       3         Type de protection       IP67, (vissé)         Longueur de câble       0.5 m         Isolation du conducteur       PVC         Section conducteur       PVC         Section conducteur       BN, BU, BK         Caractéristiques électriques à +20°C         Tension nominale       250 V         Intensité maximale admissible       4 A         Résistance d'isolation       ≥ ≥ 10° Ω	Type	
Nombre de pôles3Contactslaiton, CuZn, doréCorps isolantPlastique, PA GF, NoirBoîtier à brideLaiton, CuZn, NickeléType de montagemontage frontalJoint filetageplastique, NBRFiletagePG13,5Type de connexionRaccordement de toronDurée de vie mécanique> 100 Cycles de couplage et de découplageDegré de pollution3Type de protectionIP67, (vissé)Longueur de câble0.5 mIsolation du conducteurPVCSection conducteur3 x 0.34 mm²Couleurs de câbleBN, BU, BKCaractéristiques électriques à +20°CTension nominale250 VIntensité maximale admissible4 ARésistance d'isolation≥ ≥ $10^{\circ} \Omega$	N° d'identification	
Contacts       laiton, CuZn, doré         Corps isolant       Plastique, PA GF, Noir         Boîtier à bride       Laiton, CuZn, Nickelé         Type de montage       montage frontal         Joint filetage       plastique, NBR         Filetage       PG13,5         Type de connexion       Raccordement de toron         Durée de vie mécanique       > 100 Cycles de couplage et de découplage         Degré de pollution       3         Type de protection       IP67, (vissé)         Longueur de câble       0.5 m         Isolation du conducteur       PVC         Section conducteur       3 x 0.34 mm²         Couleurs de câble       BN, BU, BK         Caractéristiques électriques à +20°C         Tension nominale       250 V         Intensité maximale admissible       4 A         Résistance d'isolation       ≥ ≥ $10^{\circ} \Omega$	Connecteur A	
Corps isolant  Boîtier à bride  Laiton, CuZn, Nickelé  Type de montage  montage frontal  Joint filetage  PG13,5  Type de connexion  Raccordement de toron  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Type de protection  Longueur de câble  Longueur de câble  Section conducteur  Couleurs de câble  Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C  Tension nominale  Raitique, PA GF, Noir  Laiton, CuZn, Nickelé  montage frontal  Laiton, CuZn, Nickelé  montage frontal  PG13,5  Raccordement de toron  POC ycles de couplage et de découplage  Peff, (vissé)  1P67, (vissé)  1P67, (vissé)  BN, BU, BK  Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C  Tension nominale  250 V  Intensité maximale admissible  4 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$	Nombre de pôles	3
Boîtier à brideLaiton, CuZn, NickeléType de montagemontage frontalJoint filetageplastique, NBRFiletagePG13,5Type de connexionRaccordement de toronDurée de vie mécanique> 100 Cycles de couplage et de découplageDegré de pollution3Type de protectionIP67, (vissé)Longueur de câble0.5 mIsolation du conducteurPVCSection conducteur $250 \times 10^{10}  \text{M}$ Couleurs de câbleBN, BU, BKCaractéristiques électriques à +20°CTension nominale $250 \times 10^{10}  \text{M}$ Intensité maximale admissible $4 \times 10^{10}  \text{M}$ Résistance d'isolation≥ ≥ $10^{10}  \text{M}$	Contacts	laiton, CuZn, doré
Type de montage montage frontal  Joint filetage plastique, NBR  Filetage PG13,5  Type de connexion Raccordement de toron  Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3  Type de protection IP67, (vissé)  Longueur de câble 0.5 m  Isolation du conducteur PVC  Section conducteur PVC  Section conducteur 3 x 0.34 mm²  Couleurs de câble BN, BU, BK  Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C  Tension nominale 250 V  Intensité maximale admissible 4 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$	Corps isolant	Plastique, PA GF, Noir
Joint filetageplastique, NBRFiletagePG13,5Type de connexionRaccordement de toronDurée de vie mécanique> 100 Cycles de couplage et de découplageDegré de pollution3Type de protectionIP67, (vissé)Longueur de câble0.5 mIsolation du conducteurPVCSection conducteur3 x 0.34 mm²Couleurs de câbleBN, BU, BKCaractéristiques électriques à +20°CTension nominale250 VIntensité maximale admissible4 ARésistance d'isolation≥ ≥ $10^{\circ} \Omega$	Boîtier à bride	Laiton, CuZn, Nickelé
Filetage PG13,5  Type de connexion Raccordement de toron  Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3  Type de protection IP67, (vissé)  Longueur de câble 0.5 m  Isolation du conducteur PVC  Section conducteur 3 x 0.34 mm²  Couleurs de câble BN, BU, BK  Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C  Tension nominale 250 V  Intensité maximale admissible 4 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$	Type de montage	montage frontal
Type de connexion Raccordement de toron  Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3  Type de protection IP67, (vissé)  Longueur de câble 0.5 m  Isolation du conducteur PVC  Section conducteur 3 x 0.34 mm²  Couleurs de câble BN, BU, BK  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 250 V  Intensité maximale admissible 4 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$	Joint filetage	plastique, NBR
Durée de vie mécanique> 100 Cycles de couplage et de découplageDegré de pollution3Type de protectionIP67, (vissé)Longueur de câble0.5 mIsolation du conducteurPVCSection conducteur $3 \times 0.34 \text{ mm}^2$ Couleurs de câbleBN, BU, BKCaractéristiques électriques à +20°CTension nominale $250 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $4 \text{ A}$ Résistance d'isolation≥ ≥ $10^8 \Omega$	Filetage	PG13,5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Type de connexion	Raccordement de toron
Type de protection IP67, (vissé)  Longueur de câble 0.5 m  Isolation du conducteur PVC  Section conducteur $3 \times 0.34 \text{ mm}^2$ Couleurs de câble BN, BU, BK  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale $250 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $4 \text{ A}$ Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{8} \Omega$	Durée de vie mécanique	
Longueur de câble       0.5 m         Isolation du conducteur       PVC         Section conducteur $3 \times 0.34 \text{ mm}^2$ Couleurs de câble       BN, BU, BK         Caractéristiques électriques à +20°C         Tension nominale       250 V         Intensité maximale admissible       4 A         Résistance d'isolation       ≥ ≥ $10^8 \Omega$	Degré de pollution	3
Isolation du conducteurPVCSection conducteur $3 \times 0.34 \text{ mm}^2$ Couleurs de câbleBN, BU, BKCaractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ CTension nominale $250 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $4 \text{ A}$ Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$	Type de protection	IP67, (vissé)
Section conducteur $3 \times 0.34 \text{ mm}^2$ Couleurs de câble BN, BU, BK  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 250 V  Intensité maximale admissible $4 \text{ A}$ Résistance d'isolation $\geq \geq 10^8 \Omega$	Longueur de câble	0.5 m
Couleurs de câble BN, BU, BK  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 250 V  Intensité maximale admissible 4 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{8} \Omega$	Isolation du conducteur	PVC
Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 250 V  Intensité maximale admissible 4 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{8} \Omega$	Section conducteur	3 x 0.34 mm²
Tension nominale       250 V         Intensité maximale admissible       4 A         Résistance d'isolation       ≥ ≥ 10 $^8$ Ω	Couleurs de câble	BN, BU, BK
Intensité maximale admissible $4 \text{ A}$ Résistance d'isolation $\geq \geq 10^8 \Omega$	Caractéristiques électriques à +20°C	
Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$	Tension nominale	250 V
	Intensité maximale admissible	4 A
B/ : 1	Résistance d'isolation	≥ ≥ 10° Ω
Resistance transversale ≤ 5 mΩ	Résistance transversale	≤ 5 mΩ

#### Caractéristiques



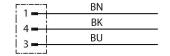




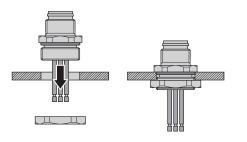
- connecteur mâle M12x1
- mode de protection IP67
- montage frontal
- raccordement par fils toronnés
- ■3 broches
- Longueur du fil toronné : 0,5 m

#### Configuration de contact





#### Montage frontal





### Données techniques

Caractéristiques mécaniques et chimiques

Température ambiante (posé de manière -30...+90 °C fixe)