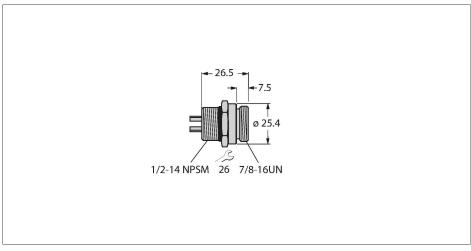


# RSFV 49 Raccord à bride FOUNDATION fieldbus – Montage frontal



#### Caractéristiques



- Connecteur mâle à bride minifast 7/8"
- Filetage de vis 1/2"-14 NPSM
- ■Boîtier à bride en acier inoxydable
- ■4 pôles, à souder
- Pour utilisation dans les applications FOUN-DATION fieldbus

## Titre schéma de raccordement connexion FOUNDATION™ fieldbus



connexion FOUNDATION™ fie

### Données techniques

N° d'identification       U3-00703         Connecteur A       Connecteur mâle, 7/8"-16 UN         Nombre de pôles       4         Contacts       métal, CuZn, doré         Corps isolant       Plastique, TPU, Noir         Joint d'étanchéité       Plastique, NBR         Boîtier à bride       acier inoxydable, 1.4401 (AISI 316), Passivé         Type de montage       montage frontal         Joint filetage       joint torique         Filetage       1/2"-14 NPSM         Type de connexion       Contact à braser         Durée de vie mécanique       > 100 Cycles de couplage et de découplage         Degré de pollution       3         Type de protection       IP67, (vissé)         Protocole réseau       FOUNDATION fieldbus         Caractéristiques électriques à +20°C       Tension nominale       600 V         Intensité maximale admissible       9 A       ≥ ≥ 10° Ω         Résistance d'isolation       ≥ ≥ 10° Ω       ≤ 5 mΩ         Caractéristiques mécaniques et chimiques       -40+105 °C         Température ambiante (posé de manière fixe)       -40+105 °C	Type	RSFV 49
Nombre de pôles       4         Contacts       métal, CuZn, doré         Corps isolant       Plastique, TPU, Noir         Joint d'étanchéité       Plastique, NBR         Boîtier à bride       acier inoxydable, 1.4401 (AISI 316), Passivé         Type de montage       montage frontal         Joint filetage       joint torique         Filetage       1/2"-14 NPSM         Type de connexion       Contact à braser         Durée de vie mécanique       > 100 Cycles de couplage et de découplage         Degré de pollution       3         Type de protection       IP67, (vissé)         Protocole réseau       FOUNDATION fieldbus         Caractéristiques électriques à +20°C       Tension nominale         Intensité maximale admissible       9 A         Résistance d'isolation       ≥ ≥ 10° Ω         Résistance transversale       ≤ 5 mΩ         Caractéristiques mécaniques et chimiques       -40+105 °C         Température ambiante (posé de manière fixe)       -40+105 °C	N° d'identification	U3-00703
Contacts       métal, CuZn, doré         Corps isolant       Plastique, TPU, Noir         Joint d'étanchéité       Plastique, NBR         Boîtier à bride       acier inoxydable, 1.4401 (AISI 316), Passivé         Type de montage       montage frontal         Joint filetage       joint torique         Filetage       1/2"-14 NPSM         Type de connexion       Contact à braser         Durée de vie mécanique       > 100 Cycles de couplage et de découplage         Degré de pollution       3         Type de protection       IP67, (vissé)         Protocole réseau       FOUNDATION fieldbus         Caractéristiques électriques à +20°C       Tension nominale         Intensité maximale admissible       9 A         Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques       -40+105 °C         Température ambiante (posé de manière fixe)       -40+105 °C	Connecteur A	Connecteur mâle, 7/8"-16 UN
Corps isolant       Plastique, TPU, Noir         Joint d'étanchéité       Plastique, NBR         Boîtier à bride       acier inoxydable, 1.4401 (AISI 316), Passivé         Type de montage       montage frontal         Joint filetage       joint torique         Filetage       1/2"-14 NPSM         Type de connexion       Contact à braser         Durée de vie mécanique       > 100 Cycles de couplage et de découplage         Degré de pollution       3         Type de protection       IP67, (vissé)         Protocole réseau       FOUNDATION fieldbus         Caractéristiques électriques à +20°C       Tension nominale         Intensité maximale admissible       9 A         Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques       -40+105 °C         Température ambiante (posé de manière fixe)       -40+105 °C	Nombre de pôles	4
Joint d'étanchéitéPlastique, NBRBoîtier à brideacier inoxydable, 1.4401 (AISI 316), PassivéType de montagemontage frontalJoint filetagejoint toriqueFiletage $1/2$ "-14 NPSMType de connexionContact à braserDurée de vie mécanique> 100 Cycles de couplage et de découplageDegré de pollution3Type de protectionIP67, (vissé)Protocole réseauFOUNDATION fieldbusCaractéristiques électriques à +20°CTension nominale600 VIntensité maximale admissible9 ARésistance d'isolation≥ ≥ 10° ΩRésistance transversale≤ 5 mΩCaractéristiques mécaniques et chimiques-40+105 °CTempérature ambiante (posé de manière fixe)-40+105 °C	Contacts	métal, CuZn, doré
Boîtier à bride sivé  Type de montage montage frontal  Joint filetage joint torique  Filetage $1/2$ "-14 NPSM  Type de connexion Contact à braser  Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3  Type de protection IP67, (vissé)  Protocole réseau FOUNDATION fieldbus  Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C  Tension nominale $600 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $9 \text{ A}$ Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière fixe)	Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Type de montage montage frontal  Joint filetage joint torique  Filetage 1/2"-14 NPSM  Type de connexion Contact à braser  Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution 3  Type de protection IP67, (vissé)  Protocole réseau FOUNDATION fieldbus  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 600 V  Intensité maximale admissible 9 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière fixe)	Joint d'étanchéité	Plastique, NBR
Joint filetagejoint toriqueFiletage1/2"-14 NPSMType de connexionContact à braserDurée de vie mécanique> 100 Cycles de couplage et de découplageDegré de pollution3Type de protectionIP67, (vissé)Protocole réseauFOUNDATION fieldbusCaractéristiques électriques à +20°CTension nominale600 VIntensité maximale admissible9 ARésistance d'isolation≥ ≥ $10^{\circ}$ ΩRésistance transversale≤ $5$ mΩCaractéristiques mécaniques et chimiquesTempérature ambiante (posé de manière fixe)-40+105 °C	Boîtier à bride	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Filetage $1/2$ "-14 NPSMType de connexionContact à braserDurée de vie mécanique> 100 Cycles de couplage et de découplageDegré de pollution3Type de protectionIP67, (vissé)Protocole réseauFOUNDATION fieldbusCaractéristiques électriques à +20°CTension nominale600 VIntensité maximale admissible9 ARésistance d'isolation≥ ≥ $10^8 Ω$ Résistance transversale≤ $5 mΩ$ Caractéristiques mécaniques et chimiquesTempérature ambiante (posé de manière fixe)-40+105 °C	Type de montage	montage frontal
Type de connexion  Contact à braser  Durée de vie mécanique  > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution  3  Type de protection  IP67, (vissé)  Protocole réseau  FOUNDATION fieldbus  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale $600 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $9 \text{ A}$ Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Résistance transversale  Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière fixe) $\leq 5 \text{ m}\Omega$	Joint filetage	joint torique
Durée de vie mécanique       > 100 Cycles de couplage et de découplage         Degré de pollution       3         Type de protection       IP67, (vissé)         Protocole réseau       FOUNDATION fieldbus         Caractéristiques électriques à +20°C       Tension nominale         Intensité maximale admissible       9 A         Résistance d'isolation       ≥ ≥ 10° Ω         Résistance transversale       ≤ 5 mΩ         Caractéristiques mécaniques et chimiques       -40+105 °C         Température ambiante (posé de manière fixe)       -40+105 °C	Filetage	1/2"-14 NPSM
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Type de connexion	Contact à braser
Type de protection IP67, (vissé)  Protocole réseau FOUNDATION fieldbus  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 600 V  Intensité maximale admissible 9 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière fixe)	Durée de vie mécanique	
Protocole réseau FOUNDATION fieldbus  Caractéristiques électriques à +20 °C  Tension nominale 600 V  Intensité maximale admissible 9 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière fixe)	Degré de pollution	3
Caractéristiques électriques à +20°C         Tension nominale       600 V         Intensité maximale admissible       9 A         Résistance d'isolation       ≥ ≥ $10^8 \Omega$ Résistance transversale       ≤ $5 m\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques         Température ambiante (posé de manière fixe)       -40+105 °C	Type de protection	IP67, (vissé)
Tension nominale $600 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $9 \text{ A}$ Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière fixe) $-40+105 \text{ °C}$	Protocole réseau	FOUNDATION fieldbus
Intensité maximale admissible       9 A         Résistance d'isolation       ≥ ≥ $10^{\circ}$ Ω         Résistance transversale       ≤ $5$ mΩ         Caractéristiques mécaniques et chimiques         Température ambiante (posé de manière fixe)       -40+105 °C	Caractéristiques électriques à +20°C	
Résistance d'isolation       ≥ ≥ $10^{8} Ω$ Résistance transversale       ≤ $5 mΩ$ Caractéristiques mécaniques et chimiques         Température ambiante (posé de manière fixe)       -40+105 °C	Tension nominale	600 V
Résistance transversale ≤ 5 mΩ  Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière fixe)  -40+105 °C	Intensité maximale admissible	9 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière -40+105 °C fixe)	Résistance d'isolation	≥ ≥ 10 <sup>8</sup> Ω
miques  Température ambiante (posé de manière -40+105 °C fixe)	Résistance transversale	≤ 5 mΩ
fixe)	·	
Température ambiante (mobile) -40+105 °C		-40+105 °C
	Température ambiante (mobile)	-40+105 °C





## Données techniques

FM Div.2 Homologations

CSA div.2

CSA C22.2 N° 182.3

CE RoHS Liste UL UL 2238

Conseil

Conseil - Nous nous réservons le droit d'apporter

des modifications techniques sans pré-