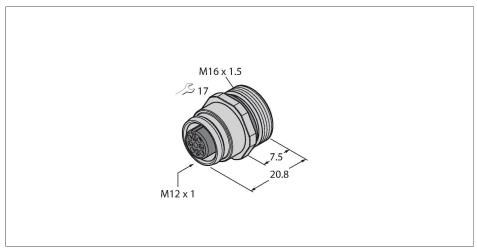


# EC-FK12-L/16 Embase femelle avec contacts à braser, montage frontal



## Données techniques

N° d'identification       6934634         Connecteur A       Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A         Nombre de pôles       12         Contacts       laiton, CuZn, doré         Corps isolant       Plastique, TPU, Noir         Joint d'étanchéité       Plastique, FPM/FKM         Boîtier à bride       Laiton, CuZn, Nickelé         Type de montage       montage frontal         Joint filetage       plastique, NBR         Filetage       M16 × 1,5         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)         Caractéristiques électriques à +20°C         Tension nominale       30 V         Intensité maximale admissible       1.5 A         Résistance d'isolation       ≥ ≥ 10° Ω         Résistance transversale       ≤ 5 mΩ         Caractéristiques mécaniques et chimiques       -30+90 °C         Homologations       CE	Туре	EC-FK12-L/16
Nombre de pôles12Contactslaiton, CuZn, doréCorps isolantPlastique, TPU, NoirJoint d'étanchéitéPlastique, FPM/FKMBoîtier à brideLaiton, CuZn, NickeléType de montagemontage frontalJoint filetageplastique, NBRFiletageM16 × 1,5Type de connexionContact à braserDurée de vie mécanique> 100 Cycles de couplage et de découplageDegré de pollution3Type de protectionIP67, (vissé)Caractéristiques électriques à +20°CTension nominale30 VIntensité maximale admissible1.5 ARésistance d'isolation≥ ≥ 10° ΩRésistance transversale≤ 5 mΩCaractéristiques mécaniques et chimiques-30+90 °CTempérature ambiante (posé de manière fixe)-30+90 °C	N° d'identification	6934634
Contacts laiton, CuZn, doré  Corps isolant Plastique, TPU, Noir  Joint d'étanchéité Plastique, FPM/FKM  Boîtier à bride Laiton, CuZn, Nickelé  Type de montage montage frontal  Joint filetage plastique, NBR  Filetage M16 × 1,5  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)  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 30 V  Intensité maximale admissible 1.5 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)	Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A
Corps isolant  Plastique, TPU, Noir  Joint d'étanchéité  Plastique, FPM/FKM  Boîtier à bride  Laiton, CuZn, Nickelé  Type de montage  montage frontal  Joint filetage  Plastique, NBR  Filetage  M16 × 1,5  Type de connexion  Contact à braser  Durée de vie mécanique  Plastique, NBR  Filetage  M16 × 1,5  Type de connexion  Contact à braser  Durée de vie mécanique  Plastique > 100 Cycles de couplage et de découplage  Degré de pollution  Type de protection  IP67, (vissé)  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale  30 V  Intensité maximale admissible  1.5 A  Résistance d'isolation  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Noir  Montage  Tenpérature ambiante (posé de manière fixe)	Nombre de pôles	12
Joint d'étanchéité       Plastique, FPM/FKM         Boîtier à bride       Laiton, CuZn, Nickelé         Type de montage       montage frontal         Joint filetage       plastique, NBR         Filetage       M16 × 1,5         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)         Caractéristiques électriques à +20°C         Tension nominale       30 V         Intensité maximale admissible       1.5 A         Résistance d'isolation       ≥ ≥ 10° Ω         Résistance transversale       ≤ 5 mΩ         Caractéristiques mécaniques et chimiques         Température ambiante (posé de manière fixe)       -30+90 °C	Contacts	laiton, CuZn, doré
Boîtier à bride       Laiton, CuZn, Nickelé         Type de montage       montage frontal         Joint filetage       plastique, NBR         Filetage       M16 × 1,5         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)         Caractéristiques électriques à +20°C         Tension nominale       30 V         Intensité maximale admissible       1.5 A         Résistance d'isolation $\ge \ge 10^{\circ} \Omega$ Résistance transversale $\le 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques         Température ambiante (posé de manière fixe)       -30+90 °C	Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Type de montage montage frontal  Joint filetage plastique, NBR  Filetage M16 × 1,5  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)  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 30 V  Intensité maximale admissible 1.5 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, FPM/FKM
Joint filetage plastique, NBR  Filetage M16 × 1,5  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)  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 30 V  Intensité maximale admissible 1.5 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^8 \Omega$ Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière fixe)	Boîtier à bride	Laiton, CuZn, Nickelé
Filetage $M16 \times 1,5$ 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)  Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}C$ Tension nominale $30 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $1.5 \text{ A}$ 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)	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)  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale  30 V  Intensité maximale admissible  1.5 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Résistance transversale  Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière fixe)  -30+90 °C	Joint filetage	plastique, NBR
Durée de vie mécanique> 100 Cycles de couplage et de découplageDegré de pollution3Type de protectionIP67, (vissé)Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ CTension nominale30 VIntensité maximale admissible $1.5 \text{ A}$ Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$ Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiquesTempérature ambiante (posé de manière fixe) $-30+90  ^{\circ}$ C	Filetage	M16 × 1,5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Type de connexion	Contact à braser
Type de protection IP67, (vissé)  Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 30 V  Intensité maximale admissible 1.5 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	
Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 30 V  Intensité maximale admissible 1.5 A  Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{8} \Omega$ Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière -30+90 °C fixe)	Degré de pollution	3
Tension nominale $30 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $1.5 \text{ A}$ 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) $-30+90 \text{ °C}$	Type de protection	IP67, (vissé)
Intensité maximale admissible $1.5 \text{ A}$ 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) $-30+90 ^{\circ}\text{C}$	Caractéristiques électriques à +20°C	
Résistance d'isolation $\geq \geq 10^{\circ}  \Omega$ Résistance transversale $\leq 5  \text{m} \Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques $\text{Température ambiante (posé de manière fixe)}  -30+90  ^{\circ}\text{C}$	Tension nominale	30 V
Résistance transversale $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière fixe)  -30+90 °C	Intensité maximale admissible	1.5 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques  Température ambiante (posé de manière -30+90 °C fixe)	Résistance d'isolation	≥ ≥ 10 <sup>8</sup> Ω
miques  Température ambiante (posé de manière -30+90 °C fixe)	Résistance transversale	≤ 5 mΩ
fixe)	·	
Homologations CE	• •	-30+90 °C
	Homologations	CE

### Caractéristiques







- membase femelle M12x1
- mode de protection IP67
- montage frontal
- ■raccordement par contacts à braser

#### Configuration de contact



### Montage frontal

