

Fiche produit

Technologie d'automatisation - alimentation & puissance



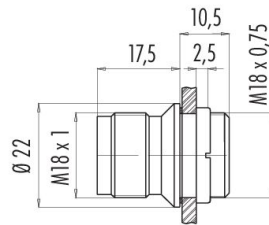
Description du produit **M18 Embase mâle, Contacts: 4, non blindé, souder, IP67, UL**

Zone **M18**
Référence produit **09 0441 081 04**

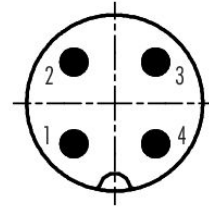
Illustration



Dessin coté



Disposition des contacts (Côté plug-in)



Données techniques

Caractéristiques générales

Référence	09 0441 081 04
Design du connecteur	Embase mâle
Version	Connecteur mâle droite
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	souder
Indice de protection	IP67
Aire de section transversale	0,25 mm ² / AWG 24
Plage de températures de/à	-40 °C / 95 °C
Durée de vie mécanique	> 500 Cycles d'accouplement
Poids (g)	9.52
Numéro de tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques électriques

Tension nominale	60 V
Tension de choc nominale	500 V
Courant nominal (40 °C)	3,0 A
Résistance d'isolation	> 10 ⁸ Ω
Degré d'encrassement	1
Catégorie de surtension	I
Groupe de matériau isolant	III
Conformité CEM	non blindé

Fiche produit

Technologie d'automatisation - alimentation & puissance



Description du produit **M18 Embase mâle, Contacts: 4, non blindé, souder, IP67, UL**

Zone **M18**
Référence produit **09 0441 081 04**

Matériaux

Matériau du boîtier	PBT/PA
Matériau du corps de contact	PBT (UL94 V-0)
Matériau du contact	CuSn (bronze)
Revêtement du contact	Au (or)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numéro SCIP	63423f27-e9bd-4cb9-95a6-ce5fc411aa66

Autorisation / approbations

Admissions	UL
------------	----

Classifications

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Fiche produit

Technologie d'automatisation - alimentation & puissance



Description du produit	M18 Embase mâle, Contacts: 4, non blindé, souder, IP67, UL
Zone	M18
Référence produit	09 0441 081 04

Security notices

Le connecteur ne doit pas être branché ou débranché sous charge. Le non-respect et l'utilisation inappropriée peuvent entraîner des dommages corporels.

Les connecteurs ont été développés pour des applications dans l'ingénierie des usines, le contrôle et la construction d'équipements électriques. Il incombe à l'utilisateur de vérifier si les connecteurs peuvent également être utilisés dans d'autres domaines d'application.

Les connecteurs utilisés dans des circuits dont la tension est dangereuse pour le toucher ne peuvent être installés et utilisés que par des personnes ayant une formation en électrotechnique ou sous leur supervision, en tenant compte des réglementations et normes applicables.

Des précautions de sécurité appropriées doivent être prises par l'utilisateur pour s'assurer que le connecteur ne peut pas être débranché accidentellement.

Les connecteurs avec une protection de boîtier IP67 et IP68 ne sont pas adaptés à une utilisation sous l'eau. En cas d'utilisation à l'extérieur, les connecteurs doivent être protégés séparément contre la corrosion. Pour plus d'informations sur les degrés de protection IP, veuillez vous référer au centre de téléchargement "Informations techniques".

Le connecteur n'est pas adapté aux tensions du secteur. Veuillez observer le degré de pollution et la catégorie de surtension. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au centre de téléchargement "Informations techniques".