

Fiche produit

Technologie d'automatisation - transmission de données



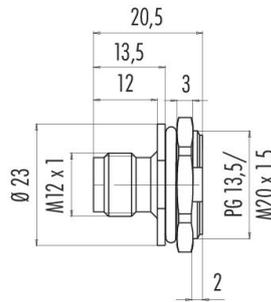
Description du produit **M12 Embase mâle, Contacts: 4, non blindé, souder, IP67, UL, M20x1,5, pour l'alimentation électrique**

Zone **série 715**
Référence produit **86 4633 1002 00004**

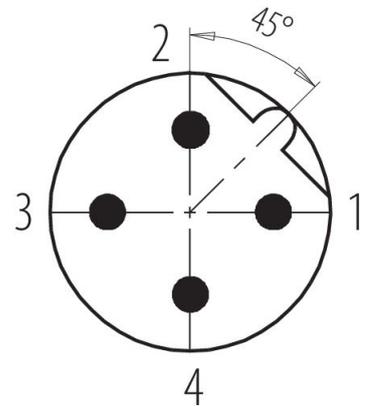
Illustration



Dessin coté



Disposition des contacts (Côté plug-in)



Vous trouverez les instructions de montage en page suivante.

Données techniques

Caractéristiques générales

Référence	86 4633 1002 00004
Avis	Référence alternative: 09 0439 390 04 Veillez noter qu'à la suite du passage de l'ancien au nouveau numéro de commande, des écarts sont possibles dans les spécifications techniques. Pour des informations détaillées sur le produit, veuillez utiliser l'option « Contacter le service client » en haut à droite.
Design du connecteur	Embase mâle
Norme de conception	DIN EN 61076-2-101
Version	Connecteur mâle droite
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	souder
Indice de protection	IP67
Section de raccordement	0,25 mm ² / AWG 24
Plage de températures de/à	-40 °C / 85 °C
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles d'accouplement
Poids (g)	8.79
Numéro de tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Fiche produit

Technologie d'automatisation - transmission de données



Description du produit	M12 Embase mâle, Contacts: 4, non blindé, souder, IP67, UL, M20x1,5, pour l'alimentation électrique
Zone	série 715
Référence produit	86 4633 1002 00004

Caractéristiques électriques

Tension nominale	250 V
Tension de choc nominale	2500 V
Courant nominal (40 °C)	4,0 A
Résistance d'isolation	$> 10^8 \Omega$
Degré d'encrassement	3
Catégorie de surtension	II
Groupe de matériau isolant	II
Conformité CEM	non blindé

Matériaux

Matériau du boîtier	PA
Matériau du corps de contact	PA
Matériau du contact	CuZn (laiton)
Revêtement du contact	Au (or)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numéro SCIP	fc1cf67a-86ae-4aea-be99-c76b6319c3db

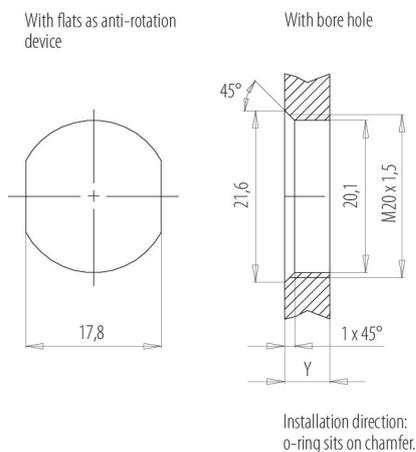
Autorisation / approbations

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

Classifications

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

Instructions de montage / Découpe du panneau



Tightening moment

Metall housing	2,00 Nm
Plastic housing	1,25 Nm

Thickness of wall Y (mm)		
Version	min (mm)	max (mm)
Fastened from rear	2	3,5
Front fastened	2	4,5
positioning possible ¹⁾	2	3,5
Screw clamp	2	3,5
Thread M12 x 1	2	3,0
Thread M14 x 1 ²⁾	³⁾ 1,5/ ⁴⁾ 2	6,5

Notes

- ¹⁾ Do not attach a chamfer
- ²⁾ Wall thickness: use nut 38 5385 100 001 to 1,5 mm, > 1,5 mm cut thread
- ³⁾ Nut
- ⁴⁾ Thread in wall of housing

Fiche produit

Technologie d'automatisation - transmission de données



Description du produit **M12 Embase mâle, Contacts: 4, non blindé, souder, IP67, UL, M20x1,5, pour l'alimentation électrique**

Zone **série 715**
Référence produit **86 4633 1002 00004**

Avis général de non-responsabilité

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".

Veuillez observer le degré de pollution et la catégorie de surtension. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au centre de téléchargement "Informations techniques".

Pour verrouiller le connecteur du câble avec le connecteur de l'appareil, la bague fileté est serrée "à la main" (environ 60 cNm).