

Description du produit

Contacts: 4, embase mâle à intégrer, encastrée, avec lèvres d'étanchéité, brasage au trempé, avec trou de scellement

Zone

M12-A Séries 713

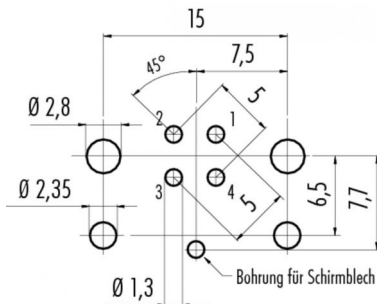
Référence produit

09 0431 76 04

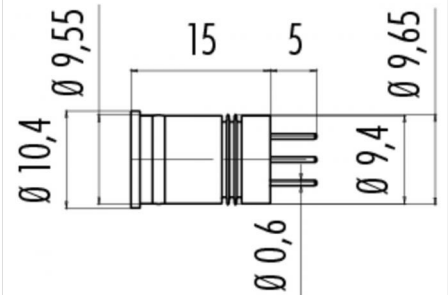
Illustration



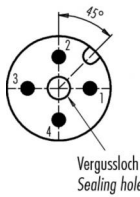
Disposition du conducteur



Dessin coté



Disposition des contacts



	X	Y
1	2,50	0,00
2	0,00	2,50
3	-2,50	0,00
4	0,00	-2,50

- 1 braun/brown
- 2 weiß/white
- 3 blau/blue
- 4 schwarz/black

Vergussloch
Sealing hole

Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse
Shielded versions: shield on housing

Données techniques

Caractéristiques générales

Design du connecteur	fiche encastrable
Verrouillage du connecteur	boulonné
Connexion	à piquer sur carte
Température limite supérieure	85 °C
Température limite inférieure	-40 °C

Caractéristiques électriques

Courant nominal (40 °C)	4 A (3 A UL)
Tension nominale	250 V
Tension de choc nominale	2500 V
Degré d'encrassement	3
Catégorie de surtension	II
Groupe de matériau isolant	III
Résistivité de volume	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolation	>10 ⁸ Ω
Conformité CEM	pas blindé
Indice de protection	IP67
Durée de vie mécanique	> 50 Cycles d'accouplement

Matériaux

Matériau du contact	CuZn (Laiton)
Revêtement du contact	Au (or)
Matériau du corps de contact	PA
Matériau du boîtier	PA

Description du produit	Contacts: 4, embase mâle à intégrer, encastrée, avec lèvres d'étanchéité, brasage au trempé, avec trou de scellement
Zone	M12-A Séries 713
Référence produit	09 0431 76 04

Security notices

Le connecteur ne doit être ni branché ni débranché sous tension. Tout non-respect de cette consigne ou une utilisation inappropriée peut provoquer des dommages corporels.

Les connecteurs ont été conçus pour une application dans le domaine de la construction mécanique, de la construction de commandes et d'appareils électriques. Il incombe à l'utilisateur de vérifier si les connecteurs peuvent être utilisés dans d'autres domaines d'application.

Les connecteurs avec un type de protection IP 67 et IP 68 ne conviennent pas pour une utilisation sous l'eau. Pour une utilisation à l'extérieur, les connecteurs doivent être protégés séparément contre la corrosion. De plus amples informations sur les types de protection IP sont disponibles dans la rubrique « Support technique » du centre de téléchargement.