

Fiche produit

Connecteurs d'automatisme - capteurs et actionneurs

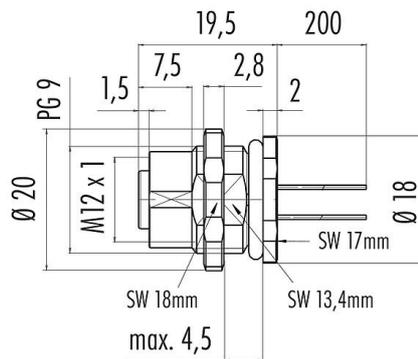


Description du produit	M12-A Embase femelle, Contacts: 8, non blindé, fils, IP68/IP69K, UL, PG 9, vissé à l'avant
Zone	M12-A série 763
Référence produit	76 0532 1011 00008-0200

Illustration

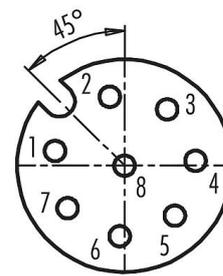


Dessin coté



Version with zinc diecasted housing

Disposition des contacts (Côté plug-in)



- 1 white
- 2 brown
- 3 green
- 4 yellow
- 5 grey
- 6 pink
- 7 blue
- 8 red

Vous trouverez les instructions de montage en page suivante.

Données techniques

Caractéristiques générales

Référence	76 0532 1011 00008-0200
	Référence alternative: 09 3482 116 08
Avis	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 femelle
Longueur du fil	0,2 m
Version	Connecteur femelle droite
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	fils
Indice de protection	IP68/IP69K
Aire de section transversale	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)	18.96
Numéro de tarif douanier	85444290

Caractéristiques électriques

Tension nominale	30 V
Tension de choc nominale	800 V
Courant nominal (40 °C)	2 A (UL 1,5 A)
Résistance d'isolation	> 10 ⁸ Ω

Fiche produit

Connecteurs d'automatisme - capteurs et actionneurs



Description du produit **M12-A Embase femelle, Contacts: 8, non blindé, fils, IP68/IP69K, UL, PG 9, vissé à l'avant**
 Zone **M12-A série 763**
 Référence produit **76 0532 1011 00008-0200**

Degré d'encrassement 3
 Catégorie de surtension II
 Groupe de matériau isolant III
 Conformité CEM non blindé

Matériaux

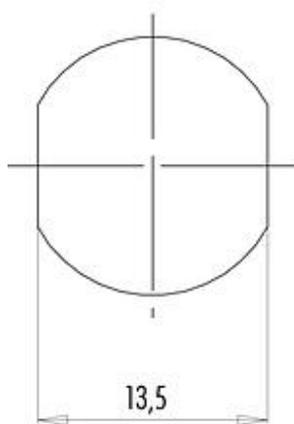
Matériau du boîtier zinc coulé sous pression nickelé
 Matériau du corps de contact PA noir
 Matériau du contact CuSn (bronze)
 Revêtement du contact Au (or)
 REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)
 Numéro SCIP 46b0ae1b-01ac-49af-bfaa-cbb8a4d88641

Autorisation / approbations

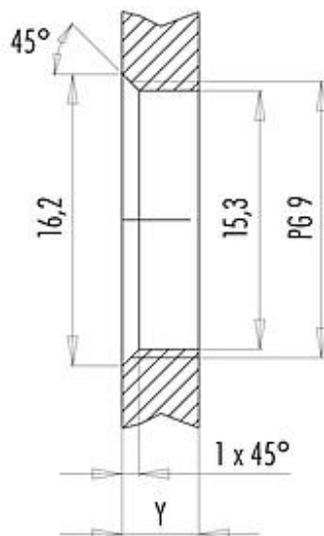
Admissions UL

Instructions de montage / Découpe du panneau

With flats as anti-rotation device



With bore hole



Installation direction: o-ring sits on chamfer.

Tightening moment

Metall housing/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 up to 1,5 mm,
>1,5 mm cut thread
- ³⁾ Nut
- ⁴⁾ Thread in wall of housing

Description du produit	M12-A Embase femelle, Contacts: 8, non blindé, fils, IP68/IP69K, UL, PG 9, vissé à l'avant
Zone	M12-A série 763
Référence produit	76 0532 1011 00008-0200

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.

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. Pour plus d'informations sur les degrés de protection IP, veuillez vous référer au centre de téléchargement "Informations techniques."