

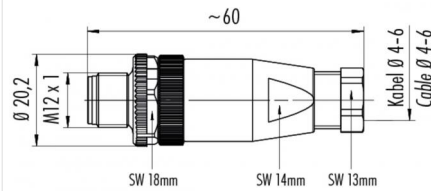
Description du produit **Contacts: 4, connecteur mâle, Raccord à sertir**

Zone **M12-A Série 713**
Référence produit **99 0529 12 04**

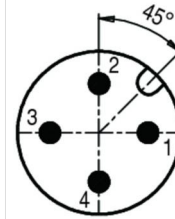
Illustration



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

Données techniques

Caractéristiques générales

Design du connecteur : connecteur de câble
Verrouillage du connecteur : boulonné
Connexion : crêper (Les contacts à sertir doivent être commandés séparément)

Section de fil (mm) : 0,34 - 1,50 mm²
Section de fil (AWG) : 22 - 16
Passage de câble : 6,0 - 8,0 mm
Température limite supérieure : 85 °C
Température limite inférieure : -40 °C

Spécifications du câble

Homologation 1 : UL

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 : >10⁸Ω
Conformité CEM : pas blindé
Indice de protection : IP67
Durée de vie mécanique : > 100 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, connecteur mâle, Raccord à sertir**

Zone **M12-A Séries 713**
Référence produit **99 0529 12 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.

Afin d'éviter toute ouverture accidentelle du connecteur, il convient de sécuriser le filetage entre le boîtier et la tête du connecteur avec une colle à base de cyanoacrylate si le connecteur est utilisé dans des circuits électriques avec des tensions dangereuses au contact. Ceci n'est pas valable pour les connecteurs utilisés dans les circuits électriques SELV et PELV conformément aux normes CEI 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

Les connecteurs qui sont intégrés dans des circuits électriques avec des tensions dangereuses au contact doivent être exclusivement montés et utilisés par des personnes ayant reçu une formation électrotechnique ou sous la surveillance de telles personnes dans le respect de la réglementation et des normes en vigueur.

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.

Pour bloquer le connecteur de câble avec le connecteur de l'appareil, il faut serrer la bague fileté à la main (env. 50 cNm).