

Description du produit

Contacts: 7, connecteur mâle avec borne, raccord à sertir, blindable, passage de câble 4 – 6 mm

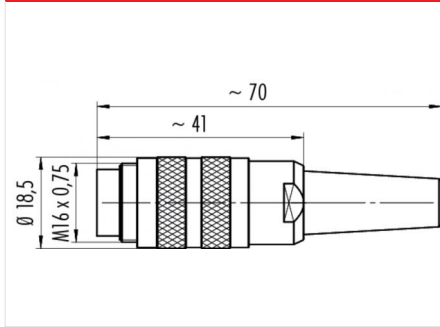
Zone
Référence produit

**M16 IP40 Série 581
99 2025 700 07**

Illustration



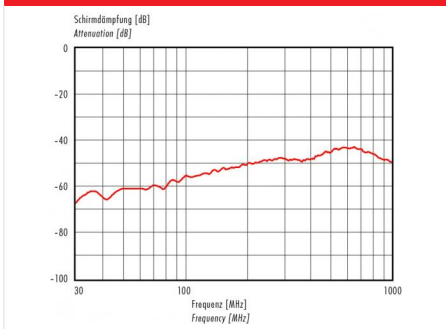
Dessin coté



Disposition des contacts

	X	Y
1	-1,75	-3,03
2	-3,50	0,00
3	-1,75	3,03
4	1,75	3,03
5	3,50	0,00
6	1,75	-3,03
7	0,00	0,00

Courbe de déclassement



Vous trouverez le dessin des composants et les instructions de montage en page suivante.

Données techniques

Caractéristiques générales

Design du connecteur	Kabelstecker
Verrouillage du connecteur	schraub
Connexion	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Section de fil (mm)	siehe Crimpkontakte unter Zubehör
Section de fil (AWG)	-
Passage de câble	4,0 - 6,0 mm
Température limite supérieure	100 °C
Température limite inférieure	-40 °C

Caractéristiques électriques

Tension nominale	125 V
Tension de choc nominale	800 V
Degré d'encrassement	1
Catégorie de surtension	I
Groupe de matériau isolant	III
Courant nominal (40 °C)	5 A
Résistivité de volume	≤ 5 mΩ
Conformité CEM	schirmbar
Indice de protection	IP40
Durée de vie mécanique	> 500 Steckzyklen

Matériaux

Matériau du contact	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
Matériau du corps de contact	PBT (UL 94 V-0)

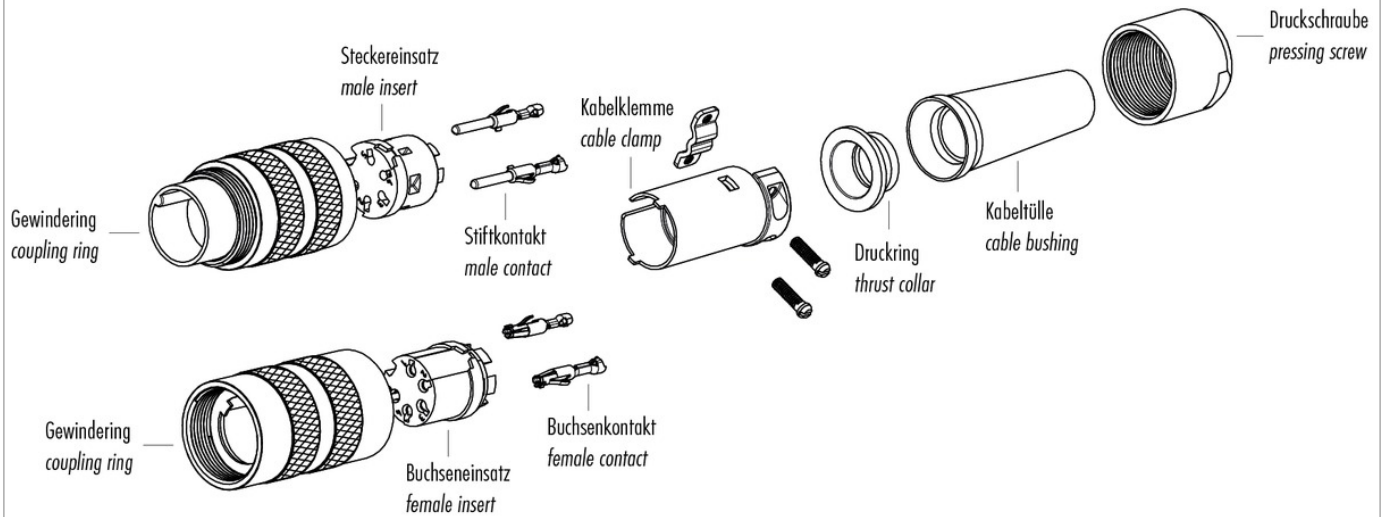
Description du produit

Contacts: 7, connecteur mâle avec borne, raccord à sertir, blindable, passage de câble 4 – 6 mm

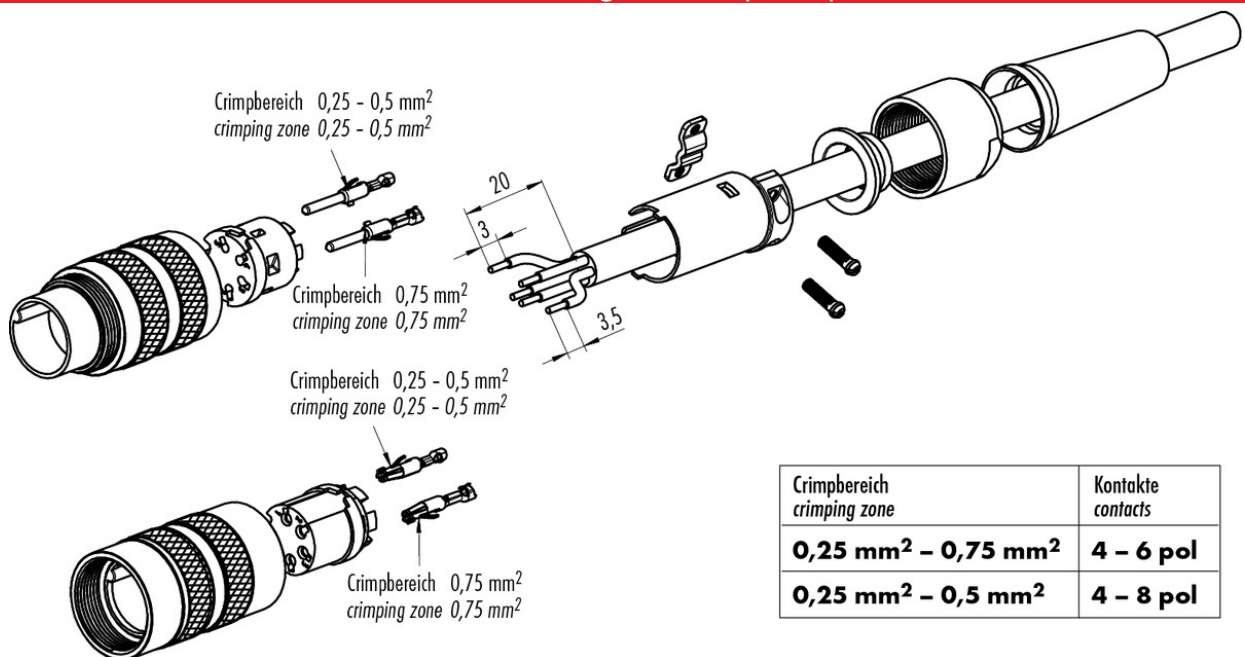
Zone
Référence produit

M16 IP40 Séries 581
99 2025 700 07

Dessin des composants



Instructions de montage / Découpe du panneau



Description du produit **Contacts: 7, connecteur mâle avec borne, raccord à sertir, blindable, passage de câble 4 – 6 mm**

Zone **M16 IP40 Série 581**
Référence produit **99 2025 700 07**

Sicherheitshinweise

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.

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