

| | |
|------------------------|---|
| Description du produit | M12-A connecteur femelle coudé, Contacts: 5, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, Câble blindé, PVC gris, 5 x 0.25 mm² |
| Zone | M12-A série 763 |
| Référence produit | 77 3534 0000 20705-0200 |

| Illustration | Dessin coté | Disposition des contacts | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|---|--|---|---|---|-------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|-------|---|------|------|
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-2,50</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,00</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2,50</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0,00</td> <td>-2,50</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>1 braun/brown 2 weiß/white 3 blau/blue 4 schwarz/black 5 grau/grey</p> <p>Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse Shielded versions: shield on housing</p> | | X | Y | 1 | -2,50 | 0,00 | 2 | 0,00 | 2,50 | 3 | 2,50 | 0,00 | 4 | 0,00 | -2,50 | 5 | 0,00 | 0,00 |
| | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -2,50 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,00 | 2,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2,50 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,00 | -2,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Données techniques

Caractéristiques générales

| | |
|-------------------------------|--|
| Avis | Veuillez 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 | connecteur femelle coudé |
| Verrouillage du connecteur | visser |
| Connexion | surmoulé sur le câble |
| Section de fil (mm) | 0.25 mm ² |
| Section de fil (AWG) | 24 |
| Température limite supérieure | 90 °C |
| Température limite inférieure | - 25 °C |
| Numéro de tarif douanier | 85444290 |

Spécifications du câble

| | |
|---|-----------|
| Longueur de câble | 2 m |
| Matériau de la gaine | PVC |
| Isolation du toron | PVC |
| Structure du toron | 32 x 0,1 |
| Diamètre de câble | 5.7 mm |
| Résistance du conducteur | 75 Ω/Km |
| Plage de température (°C) câble mobile de | - 5 °C |
| Plage de température (°C) câble mobile à | 105 °C |
| Plage de température (°C) câble fixe de | -40 °C |
| Plage de température (°C) câble fixe à | 105 °C |
| Rayon de courbure de câble fixe | ≥ 5 x Ø |
| Rayon de courbure de câble mobile | ≥ 10 x Ø |
| Homologation 1 | UL listed |

Caractéristiques électriques

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Courant nominal (40 °C) | 4 A |
| Tension nominale | 60 V |
| Tension de choc nominale | 1500 V |
| Degré d'encrassement | 3 |
| Catégorie de surtension | II |
| Groupe de matériau isolant | II |
| Résistivité de volume | ≤ 3 mΩ |
| Résistance d'isolation | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| Conformité CEM | blindé |
| Indice de protection | IP67 |
| Durée de vie mécanique | > 100 Cycles d'accouplement |

Matériaux

| | |
|------------------------------|---------------|
| Matériau du contact | CuSn (bronze) |
| Revêtement du contact | Au (or) |
| Matériau du corps de contact | PUR |
| Matériau du boîtier | PUR |

| | |
|------------------------|---|
| Description du produit | M12-A connecteur femelle coudé, Contacts: 5, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, Câble blindé, PVC gris, 5 x 0.25 mm² |
| Zone | M12-A série 763 |
| Référence produit | 77 3534 0000 20705-0200 |

Security notices

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.

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