

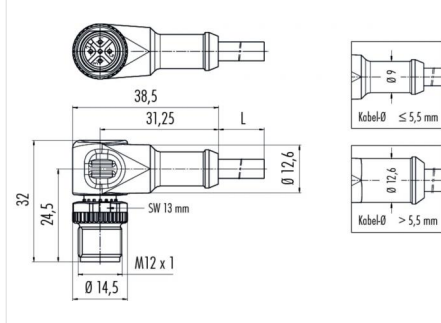
Description du produit **M12-A connecteur mâle coudé, Contacts: 3, pas blindé, surmoulé sur le câble, IP69K, UL listed, PUR noir, 3 x 0.34 mm²**

Zone **M12-A série 763**
Référence produit **77 3427 0000 50003-0200**

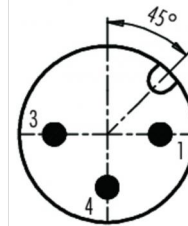
Illustration



Dessin coté



Disposition des contacts



- 1 braun/brown
- 3 blau/blue
- 4 schwarz/black

Données techniques

Caractéristiques générales

<p>Avis</p> <p>Design du connecteur</p> <p>Verrouillage du connecteur</p> <p>Connexion</p> <p>Section de fil (mm)</p> <p>Section de fil (AWG)</p> <p>Température limite supérieure</p> <p>Température limite inférieure</p> <p>Numéro de tarif douanier</p>	<p>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.</p> <p>connecteur mâle coudé</p> <p>visser</p> <p>surmoulé sur le câble</p> <p>0.34 mm²</p> <p>22</p> <p>90 °C</p> <p>- 25 °C</p> <p>85444290</p>
---	---

Caractéristiques électriques

<p>Courant nominal (40 °C)</p> <p>Tension nominale</p> <p>Tension de choc nominale</p> <p>Degré d'encrassement</p> <p>Catégorie de surtension</p> <p>Groupe de matériau isolant</p> <p>Résistivité de volume</p> <p>Résistance d'isolation</p> <p>Conformité CEM</p> <p>Indice de protection</p> <p>Durée de vie mécanique</p>	<p>4 A</p> <p>250 V</p> <p>2500 V</p> <p>3</p> <p>II</p> <p>II</p> <p>≤ 3 mΩ</p> <p>≥ 10¹⁰ Ω</p> <p>pas blindé</p> <p>IP69K</p> <p>> 100 Cycles d'accouplement</p>
--	--

Matériaux

<p>Matériau du contact</p> <p>Revêtement du contact</p> <p>Matériau du corps de contact</p> <p>Matériau du boîtier</p>	<p>CuZn (laiton)</p> <p>Au (or)</p> <p>PUR</p> <p>PUR</p>
--	---

Spécifications du câble

<p>Longueur de câble</p> <p>Matériau de la gaine</p> <p>Isolation du toron</p> <p>Structure du toron</p> <p>Diamètre de câble</p> <p>Résistance du conducteur</p> <p>Plage de température (°C) câble mobile de</p> <p>Plage de température (°C) câble mobile à</p> <p>Plage de température (°C) câble fixe de</p> <p>Plage de température (°C) câble fixe à</p> <p>Rayon de courbure de câble fixe</p> <p>Rayon de courbure de câble mobile</p> <p>Homologation 1</p> <p>Style UL 1</p>	<p>2 m</p> <p>PUR</p> <p>PP</p> <p>42 x 0,1</p> <p>4.3 mm</p> <p>60 Ω/Km</p> <p>- 25 °C</p> <p>90 °C</p> <p>-50 °C</p> <p>90 °C</p> <p>≥ 5 x Ø</p> <p>≥ 10 x Ø</p> <p>UL listed</p> <p>AWM20549</p>
---	---

Description du produit	M12-A connecteur mâle coudé, Contacts: 3, pas blindé, surmoulé sur le câble, IP69K, UL listed, PUR noir, 3 x 0.34 mm²
Zone	M12-A série 763
Référence produit	77 3427 0000 50003-0200

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.

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