

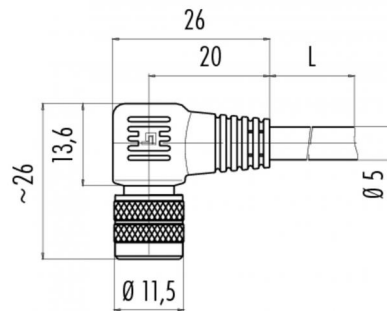
Description du produit **M8 connecteur femelle coudé, Contacts: 3, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, PUR noir, 3 x 0.34 mm<sup>2</sup>**

Zone **M8 série 718**  
Référence produit **77 3508 0000 50003-0500**

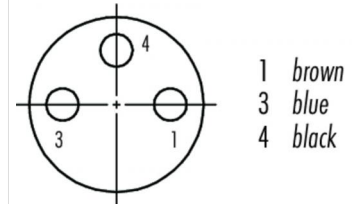
### Illustration



### Dessin coté



### Disposition des contacts



## Données techniques

### Caractéristiques générales

<p><b>Avis</b></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>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.</p> <p>connecteur femelle coudé</p> <p>visser</p> <p>surmoulé sur le câble</p> <p>0.34 mm<sup>2</sup></p> <p>22</p> <p>85 °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>Conformité CEM</p> <p>Indice de protection</p> <p>Durée de vie mécanique</p>	<p>4 A</p> <p>60 V</p> <p>1500 V</p> <p>3</p> <p>II</p> <p>II</p> <p>≤ 3 mΩ</p> <p>blindé</p> <p>IP67</p> <p>&gt; 100 Cycles d'accouplement</p>
--	---

### Matériaux

Matériau du contact	CuZn (laiton)
Revêtement du contact	Au (or)
Matériau du corps de contact	PUR
Matériau du boîtier	PUR

### Spécifications du câble

Longueur de câble	5 m
Matériau de la gaine	PUR
Isolation du toron	PP
Structure du toron	42 x 0,1
Diamètre de câble	4.6 mm
Résistance du conducteur	60 Ω/Km
Plage de température (°C) câble mobile de	- 25 °C
Plage de température (°C) câble mobile à	90 °C
Plage de température (°C) câble fixe de	-50 °C
Plage de température (°C) câble fixe à	90 °C
Rayon de courbure de câble fixe	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure de câble mobile	≥ 10 x Ø
Homologation 1	UL listed
Style UL 1	AWM20549

Description du produit	<b>M8 connecteur femelle coudé, Contacts: 3, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, PUR noir, 3 x 0.34 mm<sup>2</sup></b>
Zone	<b>M8 série 718</b>
Référence produit	<b>77 3508 0000 50003-0500</b>

## 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).