

Description du produit	M8 connecteur femelle coudé, Contacts: 6, pas blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, PUR noir, 6 x 0.25 mm²
Zone	M8 série 718
Référence produit	77 3408 0000 50006-0200

Illustration	Dessin coté	Disposition des contacts												
		<table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>1</td><td><i>brown</i></td></tr> <tr><td>2</td><td><i>white</i></td></tr> <tr><td>3</td><td><i>blue</i></td></tr> <tr><td>4</td><td><i>black</i></td></tr> <tr><td>5</td><td><i>grey</i></td></tr> <tr><td>6</td><td><i>pink</i></td></tr> </table>	1	<i>brown</i>	2	<i>white</i>	3	<i>blue</i>	4	<i>black</i>	5	<i>grey</i>	6	<i>pink</i>
1	<i>brown</i>													
2	<i>white</i>													
3	<i>blue</i>													
4	<i>black</i>													
5	<i>grey</i>													
6	<i>pink</i>													

Données techniques

<h3 style="color: #0070C0;">Caractéristiques générales</h3> <p>Avis</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>Design du connecteur Verrouillage du connecteur Connexion Section de fil (mm) Section de fil (AWG) Température limite supérieure Température limite inférieure Numéro de tarif douanier</p>	<p>connecteur femelle coudé visser surmoulé sur le câble 0.25 mm² 24 85 °C - 25 °C 85444290</p>	<h3 style="color: #0070C0;">Caractéristiques électriques</h3> <table border="0"> <tr><td>Courant nominal (40 °C)</td><td>1,5 A</td></tr> <tr><td>Tension nominale</td><td>30 V</td></tr> <tr><td>Tension de choc nominale</td><td>800 V</td></tr> <tr><td>Degré d'encrassement</td><td>3</td></tr> <tr><td>Catégorie de surtension</td><td>II</td></tr> <tr><td>Groupe de matériau isolant</td><td>II</td></tr> <tr><td>Résistivité de volume</td><td>≤ 3 mΩ</td></tr> <tr><td>Conformité CEM</td><td>pas blindé</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td>IP67</td></tr> <tr><td>Durée de vie mécanique</td><td>> 100 Cycles d'accouplement</td></tr> </table> <h3 style="color: #0070C0;">Matériaux</h3> <table border="0"> <tr><td>Matériau du contact</td><td>CuZn (laiton)</td></tr> <tr><td>Revêtement du contact</td><td>Au (or)</td></tr> <tr><td>Matériau du corps de contact</td><td>PUR</td></tr> <tr><td>Matériau du boîtier</td><td>PUR</td></tr> </table>	Courant nominal (40 °C)	1,5 A	Tension nominale	30 V	Tension de choc nominale	800 V	Degré d'encrassement	3	Catégorie de surtension	II	Groupe de matériau isolant	II	Résistivité de volume	≤ 3 mΩ	Conformité CEM	pas blindé	Indice de protection	IP67	Durée de vie mécanique	> 100 Cycles d'accouplement	Matériau du contact	CuZn (laiton)	Revêtement du contact	Au (or)	Matériau du corps de contact	PUR	Matériau du boîtier	PUR
Courant nominal (40 °C)	1,5 A																													
Tension nominale	30 V																													
Tension de choc nominale	800 V																													
Degré d'encrassement	3																													
Catégorie de surtension	II																													
Groupe de matériau isolant	II																													
Résistivité de volume	≤ 3 mΩ																													
Conformité CEM	pas blindé																													
Indice de protection	IP67																													
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles d'accouplement																													
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	2 m
Matériau de la gaine	PUR
Isolation du toron	PP
Structure du toron	32 x 0,1
Diamètre de câble	5.0 mm
Résistance du conducteur	79 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	M8 connecteur femelle coudé, Contacts: 6, pas blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, PUR noir, 6 x 0.25 mm²
Zone	M8 série 718
Référence produit	77 3408 0000 50006-0200

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).