

Description du produit	<b>M8 connecteur femelle coudé, Contacts: 8, pas blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, PUR noir, 8 x 0.25 mm<sup>2</sup></b>
Zone	<b>M8 série 718</b>
Référence produit	<b>77 3708 0000 50008-0200</b>

Illustration	Dessin coté	Disposition des contacts																
		<table border="0" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td><td>weiß/white</td></tr> <tr><td>2</td><td>braun/brown</td></tr> <tr><td>3</td><td>grün/green</td></tr> <tr><td>4</td><td>gelb/yellow</td></tr> <tr><td>5</td><td>grau/grey</td></tr> <tr><td>6</td><td>rosa/pink</td></tr> <tr><td>7</td><td>blau/blue</td></tr> <tr><td>8</td><td>rot/red</td></tr> </table>	1	weiß/white	2	braun/brown	3	grün/green	4	gelb/yellow	5	grau/grey	6	rosa/pink	7	blau/blue	8	rot/red
1	weiß/white																	
2	braun/brown																	
3	grün/green																	
4	gelb/yellow																	
5	grau/grey																	
6	rosa/pink																	
7	blau/blue																	
8	rot/red																	

## Données techniques

<h3 style="color: #0070C0;">Caractéristiques générales</h3> <table border="0"> <tr><td>Design du connecteur</td><td>connecteur femelle coudé</td></tr> <tr><td>Verrouillage du connecteur</td><td>visser</td></tr> <tr><td>Connexion</td><td>surmoulé sur le câble</td></tr> <tr><td>Section de fil (mm)</td><td>0.25 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Section de fil (AWG)</td><td>24</td></tr> <tr><td>Température limite supérieure</td><td>85 °C</td></tr> <tr><td>Température limite inférieure</td><td>- 25 °C</td></tr> <tr><td>Numéro de tarif douanier</td><td>85444290</td></tr> </table> <h3 style="color: #0070C0;">Spécifications du câble</h3> <table border="0"> <tr><td>Longueur de câble</td><td>2 m</td></tr> <tr><td>Matériau de la gaine</td><td>PUR</td></tr> <tr><td>Isolation du toron</td><td>PP</td></tr> <tr><td>Structure du toron</td><td>32 x 0,1 mm</td></tr> <tr><td>Diamètre de câble</td><td>6,0 mm</td></tr> <tr><td>Résistance du conducteur</td><td>&lt;79Ω/Km</td></tr> <tr><td>Plage de température (°C) câble mobile de</td><td>- 25 °C</td></tr> <tr><td>Plage de température (°C) câble mobile à</td><td>90 °C</td></tr> <tr><td>Plage de température (°C) câble fixe de</td><td>-50 °C</td></tr> <tr><td>Plage de température (°C) câble fixe à</td><td>90 °C</td></tr> <tr><td>Rayon de courbure de câble fixe</td><td>≥ 5 x Ø</td></tr> <tr><td>Rayon de courbure de câble mobile</td><td>≥ 10 x Ø</td></tr> <tr><td>Homologation</td><td>UL listed</td></tr> <tr><td>Style UL 1</td><td>AWM20549</td></tr> </table>	Design du connecteur	connecteur femelle coudé	Verrouillage du connecteur	visser	Connexion	surmoulé sur le câble	Section de fil (mm)	0.25 mm <sup>2</sup>	Section de fil (AWG)	24	Température limite supérieure	85 °C	Température limite inférieure	- 25 °C	Numéro de tarif douanier	85444290	Longueur de câble	2 m	Matériau de la gaine	PUR	Isolation du toron	PP	Structure du toron	32 x 0,1 mm	Diamètre de câble	6,0 mm	Résistance du conducteur	<79Ω/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	UL listed	Style UL 1	AWM20549	<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>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>&gt; 100 Cycles d'accouplement</td></tr> </table> <h3 style="color: #0070C0;">Matériaux</h3> <table border="0"> <tr><td>Matériau du contact</td><td>CuSn (bronze)</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	Conformité CEM	pas blindé	Indice de protection	IP67	Durée de vie mécanique	> 100 Cycles d'accouplement	Matériau du contact	CuSn (bronze)	Revêtement du contact	Au (or)	Matériau du corps de contact	PUR	Matériau du boîtier	PUR
Design du connecteur	connecteur femelle coudé																																																																						
Verrouillage du connecteur	visser																																																																						
Connexion	surmoulé sur le câble																																																																						
Section de fil (mm)	0.25 mm <sup>2</sup>																																																																						
Section de fil (AWG)	24																																																																						
Température limite supérieure	85 °C																																																																						
Température limite inférieure	- 25 °C																																																																						
Numéro de tarif douanier	85444290																																																																						
Longueur de câble	2 m																																																																						
Matériau de la gaine	PUR																																																																						
Isolation du toron	PP																																																																						
Structure du toron	32 x 0,1 mm																																																																						
Diamètre de câble	6,0 mm																																																																						
Résistance du conducteur	<79Ω/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	UL listed																																																																						
Style UL 1	AWM20549																																																																						
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																																																																						
Conformité CEM	pas blindé																																																																						
Indice de protection	IP67																																																																						
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles d'accouplement																																																																						
Matériau du contact	CuSn (bronze)																																																																						
Revêtement du contact	Au (or)																																																																						
Matériau du corps de contact	PUR																																																																						
Matériau du boîtier	PUR																																																																						

Description du produit	<b>M8 connecteur femelle coudé, Contacts: 8, pas blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, PUR noir, 8 x 0.25 mm<sup>2</sup></b>
Zone	<b>M8 série 718</b>
Référence produit	<b>77 3708 0000 50008-0200</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).