

Product **M16 IP67 haakse male kabel connector, aantal polen: 6 DIN, 6.0 - 8.0 mm, niet afschermbaar, solderen, IP67**

Area **M16 IP67 Serie 723**
 Article number **99 0121 77 06**

Illustration	Scale drawing	Contact Arrangement																					
		<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3,03</td> <td>-1,75</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3,03</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,00</td> <td>3,50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3,03</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-3,03</td> <td>-1,75</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	3,03	-1,75	2	3,03	1,75	3	0,00	3,50	4	-3,03	1,75	5	-3,03	-1,75	6	0,00	0,00
	X	Y																					
1	3,03	-1,75																					
2	3,03	1,75																					
3	0,00	3,50																					
4	-3,03	1,75																					
5	-3,03	-1,75																					
6	0,00	0,00																					

You can find the item description on the next page.

Technical data

General features

Connectorconstructie	haakse male kabel connector
Connectorvergrendeling	schroeven
Aansluiting	solderen
Draaddikte (mm)	0.75 mm ²
Draaddikte (AWG)	18
Kabeluitgang	6.0 - 8.0 mm
Bovengrenstemperatuur	95 °C
Ondergrenstemperatuur	-40 °C
Customs tariff number	85369010

Electrical parameters

Nominale stroom (40 °C)	5 A
Nominale spanning	250 V
Nominale stootspanning	1500 V
Vervuilinggraad	1
Overspanningscategorie	I
Materiaalgroep	III
Insulation resistance	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMC-naleving	niet afschermbaar
Beschermingsgraad	IP67
Mechanische levensduur	> 500 insteekcycli

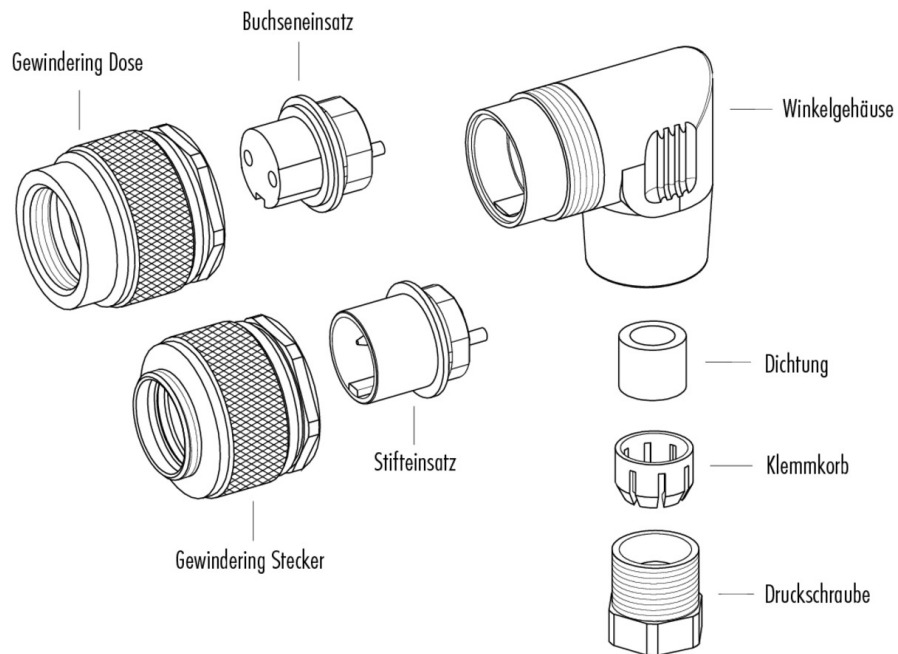
Material

Materiaal van het contact	CuZn (messing)
Contactbedekking	Au (goud)
Materiaal van de contactbasis	PBT (UL 94 V-0)
Materiaal van de behuizing	PA

Product **M16 IP67 haakse male kabel connector, aantal polen: 6 DIN, 6.0 - 8.0 mm, niet afschermbaar, solderen, IP67**

Area **M16 IP67 Serie 723**
Article number **99 0121 77 06**

Item description



Product	M16 IP67 haakse male kabel connector, aantal polen: 6 DIN, 6.0 - 8.0 mm, niet afschermbaar, solderen, IP67
Area	M16 IP67 Serie 723
Article number	99 0121 77 06

Veiligheidsinstructies

De connector mag niet onder belasting worden verbonden of losgekoppeld. Veronachtzaming alsmede oneigenlijk gebruik kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

De connectoren zijn ontwikkeld voor toepassingen in installatiebouw, besturingssystemen en elektrische apparatuur. Het vaststellen of de connector ook voor andere toepassingen kan worden gebruikt, is de plicht van de gebruiker.

Connectoren die worden gebruikt in stroomcircuits met spanningen die een gevaar bij aanraking vormen, mogen alleen worden gemonteerd en gebruikt door, of onder toezicht van, personen die een elektrotechnische opleiding hebben gevolgd, met inachtneming van de toepasselijke bepalingen en normen.

Connectoren met de certificering IP67 en IP68 zijn niet geschikt voor gebruik onderwater. Bij gebruik buitenshuis moeten de connectoren elk afzonderlijk worden beschermd tegen corrosie. Meer informatie over de IP-certificeringen vindt u in het Downloadcenter onder 'Technische informatie'.

De connector is niet geschikt voor netspanningen. Let a.u.b. op het verontreinigingsniveau en de overspanningscategorie. Meer informatie hierover vindt u in het Downloadcenter onder 'Technische informatie'.

Om de kabelconnector aan te sluiten op de connector van het apparaat moet de van schroefdraad voorziene ring 'handvast' (ca. 50 cNm) worden aangedraaid.