Product sheet

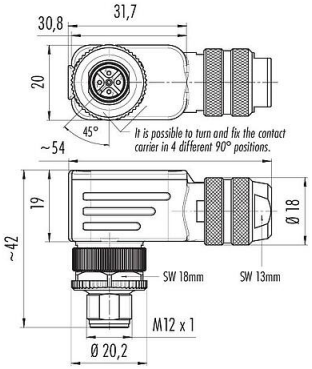
Automatiseringstechniek - sensoren en actuatoren

Product	**M12 Male haakse connector, aantal polen: 5, 6,0-8,0 mm, schermbaar, schroefklem, IP67, UL**
Area	**Serie 713**
Article number	**99 1437 822 05**

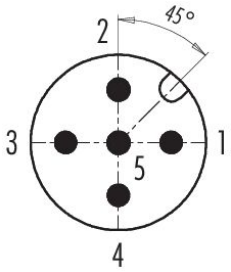
Illustratie



Schaaltekening



Contactconfiguratie (aansluitzijde)



You can find the assembly instruction on the next page.

Technical data

General features

Artikelnummer	**99 1437 822 05**
Connectorconstructie	Male haakse connector
Type standaard	DIN EN 61076-2-101
Versie	Connector femal haaks
Connectorvergrendeling	schroeven
Aansluiting	schroefklem
Beschermingsgraad	IP67
Cross-sectional area	max. 0,75 mm² / AWG 18
Kabeluitgang	6,0-8,0 mm
Verdraaibaarheid	90° (4 coderingsopties)
Grenstemperatuur van/tot	-40 °C / 85 °C
Mechanische levensduur	> 100 insteekcycli
Weight (g)	65.02
Customs tariff number	85369010
Land van herkomst	HU

Electrical parameters

Nominale spanning	60 V
Nominale stootspanning	1500 V
Nominale stroom	4 A (3 A UL)
Insulation resistance	> 10^8 Ω
Vervuilingsgraad	3

Date: 31.07.2024

Product sheet

Automatiseringstechniek - sensoren en actuatoren

Product	**M12 Male haakse connector, aantal polen: 5, 6,0-8,0 mm, schermbaar, schroefklem, IP67, UL**
Area	**Serie 713**
Article number	**99 1437 822 05**

Overspanningscategorie	II
Materiaalgroep	III
EMC-naleving	schermbaar
Shield verbinding	Afschermring

Material

Materiaal van de behuizing	gespuitgiet zink vernikkeld
Materiaal van de contactbasis	PA
Materiaal van het contact	CuZn (messing)
Contactbedekking	Au (goud)
Vergrendelingsmateriaal	Gespuitgiet zink vernikkeld
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP-nummer	fbe2a003-2041-4749-a078-39864193736b

Autorisatie / goedkeuringen

Toelatingen	UL

Classificaties

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Conformiteitsverklaringen

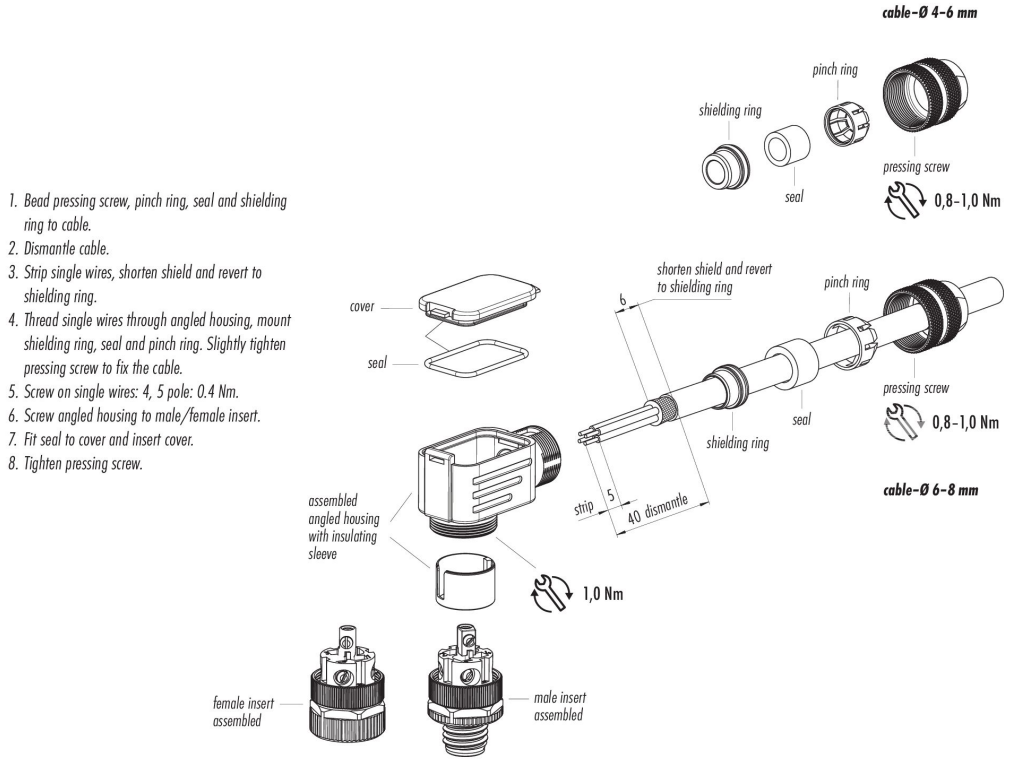
Laagspanningsrichtlijn	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)

Product sheet

Automatiseringstechniek - sensoren en actuatoren

Product	**M12 Male haakse connector, aantal polen: 5, 6,0-8,0 mm, schermbaar, schroefklem, IP67, UL**
Area	**Serie 713**
Article number	**99 1437 822 05**

Montagehandleiding



Date: 31.07.2024

Product sheet

Automatiseringstechniek - sensoren en actuatoren

Product	**M12 Male haakse connector, aantal polen: 5, 6,0-8,0 mm, schermbaar, schroefklem, IP67, UL**
Area	**Serie 713**
Article number	**99 1437 822 05**

Veiligheidsinstructies

De stekker mag onder belasting niet worden aangesloten of losgekoppeld. Niet-naleving en oneigenlijk gebruik kunnen leiden tot persoonlijk letsel.

De connectoren zijn ontwikkeld voor toepassingen in de installatietechniek, de besturing en de bouw van elektrische apparatuur. De gebruiker is verantwoordelijk voor de controle of de connectoren ook in andere toepassingsgebieden kunnen worden gebruikt.

Ter bescherming tegen onbedoeld openen van de connector, moet de schroefdraad tussen de behuizing en de connectorkop met een geschikte cyanoacrylaatlijm worden beveiligd bij gebruik in circuits met aanraakgevaarlijke spanningen. Dit geldt niet voor connectoren die worden gebruikt in SELV- en PELV-circuits volgens IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

Aansluitingen die worden gebruikt in circuits met aanraakgevoelige spanningen mogen alleen worden geïnstalleerd en gebruikt door of onder toezicht van personen met een elektrotechnische opleiding, met inachtneming van de geldende voorschriften en normen.

De gebruiker moet passende veiligheidsmaatregelen treffen om te voorkomen dat de connector per ongeluk wordt losgekoppeld.

Steekverbindingen met beschermingsgraad IP67 en IP68 zijn niet geschikt voor gebruik onder water. Bij gebruik buitenshuis moeten de stekerverbindingen afzonderlijk tegen corrosie worden beschermd. Meer informatie over de IP-beschermingsgraden vindt u in het downloadcentrum "Technische informatie".

De stekker is niet geschikt voor netspanning. Let op de vervuilingsgraad en de overspanningscategorie. Voor meer informatie verwijzen wij u naar het downloadcentrum "Technische informatie".

Om de kabelconnector met de apparaatconnector te vergrendelen, wordt de moer "handvast" aangedraaid (ca. 60 cNm).

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

Franz Binder:

09-0981-00-04 09-9749-20-03 79-3468-52-06 86 6919 0002 00703 99-4905-00-03 09-3491-90-12
99-0096-100-05 99-0430-27-04 99-0072-100-02 99-0491-12-12 99-4929-00-08 09-3105-86-03
09-3442-92-05 14402780 99-0429-314-04 09 0137 70 04 09-0315-00-05 09-3481-679-08 99-0609-00-04
99-3400-00-03 99-9115-00-05 04 0722 000 09 3463 00 06 09-0498-00-24 99 0975 102 03 99-0401-10-02
99-9475-100-07 09-3432-500-04 79 5001 20 04 99-3376-100-04