Termék adatlap

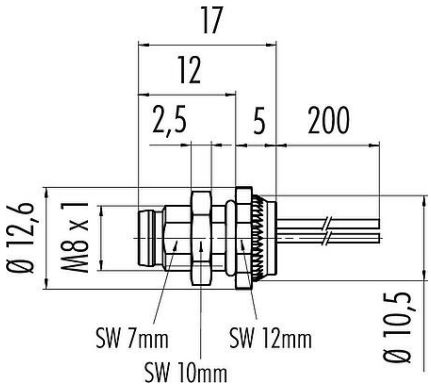
Automatizálási technológia - érzékelők és aktuátorok

Termék	**M8 panelre szerelhető csatlakozó, : 4, árnyékolatlan, sodrott vezeték, IP67, UL 2238, M8x1,0, hátsó panel felszerelés, öntött**
Terület	**M8**
Programmazione	**A-kódolt**
Sorozat	**718**
Cikkszám	**76 6319 1111 00004-0200**

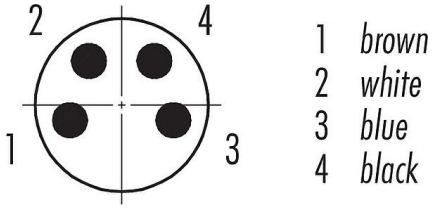
Illusztráció (eltérhet)



Méretarányos rajz



Pólus ábra (csatlakozó oldal)



Az összeszerelési útmutatót a következő oldalon találja.

Technikai adatok

Általános jellemzők

Alkatrész sz.	76 6319 1111 00004-0200 Régi termékszám: 09 3421 86 04
Megjegyzés	Felhívjuk figyelmét, hogy a régi rendelési számról az új rendelési számra történő átállás miatt eltérések lehetnek a műszaki leírásban. A termékkel kapcsolatos részletes kérdések esetén kérjük, használja a "Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal" modult, amely a weboldal jobb oldalán található.
Csatlakozó kialakítása	panelre szerelhető csatlakozó
Szabványos típus	DIN EN 61076-2-104
Programmazione	A-kódolt
Vezeték hossza	0,2 m (Standard 0,2 m. Kérésre más hosszúságok is rendelhetők).
Verzió	Csatlakozó stift egyenes
Rögzítés módja	bepattint + csavaros rögzítés
Csatlakoztatás típusa	sodrott vezeték
Védelmi szint	IP67
Csatlakozási keresztmetszet	0,25 mm² / AWG 24
Hőmérséklet tartomány tól/ig	-40 °C / 85 °C
Mechanikus élettartam	> 100 csatlakoztatási ciklusok
Tömeg (gr)	7.56
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	DE

Elektromos paraméterek

Névleges feszültség	50 V (AC) / 60 V (DC)
Névleges impulzusfeszültség	1500 V

Termék adatlap

Automatizálási technológia - érzékelők és aktuátorok

Termék	**M8 panelre szerelhető csatlakozó, : 4, árnyékolatlan, sodrott vezeték, IP67, UL 2238, M8x1,0, hátsó panel felszerelés, öntött**
Terület	**M8**
Programmazione	**A-kódolt**
Sorozat	**718**
Cikkszám	**76 6319 1111 00004-0200**

Névleges áramerősség	4,0 A
Szennyezettségi fok	3
Túlfeszültség kategória	II
Anyagcsoport	II
EMV megfelelőség	árnyékolatlan

Anyag

A ház anyaga	nikkelezett cinköntvény
Az érintkező test anyaga	PA fekete
Érintkező anyaga	CuZn (sárgaréz)
Érintkező bevonat	Au (arany)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Jelen lévő PFAS	38a1a834-57c5-4e9e-95c8-93d6736e864f

Adatok a sodrott huzalokról - A vezeték szerkezete

Keresztmetszet (mm²)	4 x 0,25 mm²
Keresztmetszet (AWG)	4 x AWG 24
Vezetékátmérő	1,5 mm
Vezetékszínek	fehér barna kék fekete
Köpeny anyaga	PVC
Vezeték anyaga	Cu (ónozott)
Vezeték szerkezete	7 x 0,203 mm

Adatok a sodrott huzalokról - Elektromos tulajdonságok

Névleges feszültség	300 V
Névleges lökőfeszültség	3000 V
Vezeték ellenállása	90 Ω/Km (20°C)
Szigetelési ellenállás	20,0 MΩ/Km (20 °C)

Adatok a sodrott huzalokról - Hőtulajdonságok

Hőmérséklet-tartomány vezeték mozgás közben / -tól / -ig (°C)	-10 °C / 105 °C
Hőmérséklet-tartomány vezeték rögzítve / -tól (°C)	-30 °C / 105 °C

Tanúsítások

Tanúsítások	UL 2238

Osztályozások

eCl@ss 11.1	27-44-01-03
ETIM 9.0	EC003570

Termék adatlap

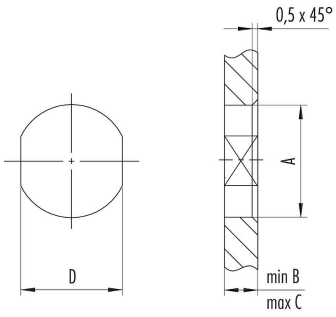
Automatizálási technológia - érzékelők és aktuátorok

Termék	**M8 panelre szerelhető csatlakozó, : 4, árnyékolatlan, sodrott vezeték, IP67, UL 2238, M8x1,0, hátsó panel felszerelés, öntött**
Terület	**M8**
Programmazione	**A-kódolt**
Sorozat	**718**
Cikkszám	**76 6319 1111 00004-0200**

Szerelési adatok

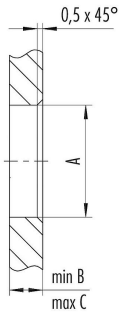
1st Installation proposal

With flats as anti-rotation device



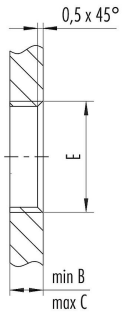
2nd Installation proposal

With bore hole



3rd Installation proposal

With thread to screw in



thread E	A	B	C	D
M8 x 1	8,1	2,0	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,0	6,5	9,1
M12 x 1	12,1	2,5	4,5	10,0

Tightening torque 1 Nm

Termék adatlap

Automatizálási technológia - érzékelők és aktuátorok

Termék	**M8 panelre szerelhető csatlakozó, : 4, árnyékolatlan, sodrott vezeték, IP67, UL 2238, M8x1,0, hátsó panel felszerelés, öntött**
Terület	**M8**
Programmazione	**A-kódolt**
Sorozat	**718**
Cikkszám	**76 6319 1111 00004-0200**

Biztonsági figyelmeztetések

The connector must not be plugged or unplugged under load. Non-observance and improper use can result in personal injury.

The connectors have been developed for applications in plant engineering, control and electrical equipment construction. The user is responsible for checking whether the connectors can also be used in other areas of application.

Connectors which are used in circuits with voltages dangerous to the touch may only be installed and used by, or under the supervision of, persons with electrical engineering training, taking into account the applicable regulations and standards.

The user must take suitable safety precautions to ensure that the connector cannot be accidentally disconnected.

Plug connectors with enclosure protection IP67 and IP68 are not suitable for use under water. When used outdoors, the plug connectors must be protected separately against corrosion. For further information on the IP protection classes, please refer to the "Technical Information" download centre.

Please observe the pollution degree and the overvoltage category. For further information, please refer to the download center "Technical Information".

To lock the cable connector with the device connector, the threaded ring is tightened "hand-tight" (approx. 50 cNm).