

Termék adatlap

Automatizálási technológia - érzékelők és aktuátorok

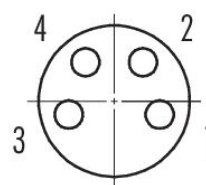
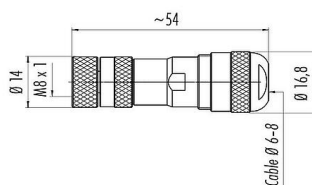


Termék	M8 kábel aljzat, : 4, 6,0-8,0 mm, árnyékolható, csavaros bilincs, IP67, UL 2238
Terület Cikkszám	768-es sorozat 99 3362 300 04

Ábrák

Méretarányos rajz

Pólus ábra (csatlakozó oldal)



Az összeszerelési útmutatót a következő oldalon találja.

Technikai adatok

Általános jellemzők

Alkatrész sz.	99 3362 300 04
Csatlakozó kialakítása	kábel aljzat
Szabványos típus	DIN EN 61076-2-104
Verzió	Csatlakozó aljzat egyenes
Rögzítés módja	csavar
Csatlakoztatás típusa	csavaros bilincs
Védelmi szint	IP67
Csatlakozási keresztmetszet	0,14-0,50 mm ² / AWG 26-20
Kábel átmérő	6,0-8,0 mm
Hőmérséklet tartománytól/ig	-40 °C / 85 °C
Mechanikus élettartam	> 100 csatlakoztatási ciklusok
Tömeg (gr)	31.86
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	DE

Elektromos paraméterek

Névleges feszültség	60 V (UL 30 V)
Névleges impulzusfeszültség	1500 V
Névleges áramerősség	4,0 A
Szennyezettségi fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Anyagcsoport	II

Termék adatlap

Automatizálási technológia - érzékelők és aktuátorok



Termék M8 kábel aljzat, : 4, 6,0-8,0 mm, árnyékolható, csavaros bilincs, IP67, UL 2238

Terület 768-es sorozat
Cikkszám 99 3362 300 04

EMV megfelelés	árnyékolható
Pajzs csatlakozás	esernyő gyűrű

Anyag

A ház anyaga	CuZn (nikkelezett sárgaréz)
Az érintkező test anyaga	PA66 (UL94 HB)
Érintkező anyaga	CuSn (bronz)
Érintkező bevonat	Au (arany)
Záró anyag	CuZn (sárgaréz)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Jelen lévő PFAS	7a652774-5f81-4295-a6de-909c1ebaf87b

Tanúsítások

Tanúsítások	UL 2238
Normák és előírások	DIN EN 61373 DIN EN 45545-2 (nicht klassifizierte brennbare Masse <10g)

Osztályozások

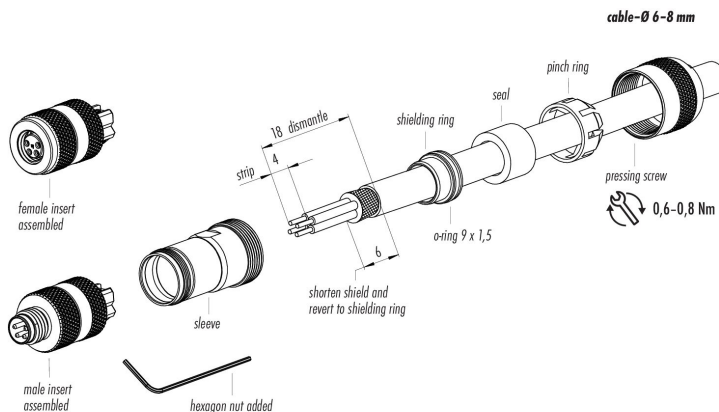
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Megfeleléségi nyilatkozatok

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

Összeszerelési utasítás

1. Bead pressing screw, pinch ring, seal and shielding ring to cable.
2. Dismantle cable.
3. Strip single wires, shorten shield and revert to shielding ring.
4. Thread single wires through sleeve, mount shielding ring, seal and pinch ring. Slightly tighten pressing screw to fix the cable.
5. Screw on single wires.
6. Screw sleeve to male/female insert.
7. Tighten pressing screw.



Termék	M8 kábel aljzat, : 4, 6,0-8,0 mm, árnyékolható, csavaros bilincs, IP67, UL 2238
Terület Cikkszám	768-es sorozat 99 3362 300 04

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.

To protect against unintentional opening of the connector, the thread between the housing and the connector head must be secured with a suitable cyanoacrylate adhesive when used in circuits with voltages dangerous to the touch. This does not apply to connectors used in SELV and PELV circuits according to IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

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).