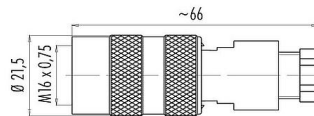


Tuotekuvaus	M16 Kaapelirasia, Napojen määrä: 4 (04-a), 4,0-6,0 mm, suojaamaton, juotos, IP67
Alue	M16 IP67
Sarja	723
Tilausnumero	09 0110 25 04

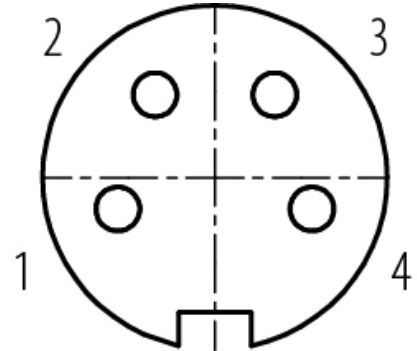
Kuva



Mittakaavapiirustus



Koskettimien järjestys (plug in -puoli)



Löydät kokoonpano-ohjeet seuraavalta sivulta.

Tekniset tiedot

Yleiset ominaisuudet

Ordernummer	09 0110 25 04
Anslutningsdesign	Kaapelirasia
Tyypistandardi	DIN EN 61076-2-106
Versio	Liitin naaras suora
Kontaktlåsning	ruuvaus
Anslutningstyp	juotos
Typ av skydd	IP67
Liitännän poikkileikkaus	0,75 mm ² / AWG 18
Kabelpassage	4,0-6,0 mm
Begränsa temperaturen från / till	-40 °C / 95 °C
Mekanisk livslängd	> 500 liitäntäsykliä
Vikt (gr)	40.94
Tulltaxenummer	85369010
Alkuperämaa	DE

Sähköiset ominaisuudet

Märkspänning	250 V
Märkd impulsspänning	1500 V
Märkström	6,0 A
Isoleringsmotstånd	≥ 10 ¹⁰ Ω
Grad	1
Överspänningskategori	I
Gruppen isolerande material	III
EMC lämplighet	suojaamaton

Tuotekuvaus	M16 Kaapelirasia, Napojen määrä: 4 (04-a), 4,0-6,0 mm, suojaamaton, juotos, IP67
Alue	M16 IP67
Sarja	723
Tilausnumero	09 0110 25 04

Materialit

Materialbostäder	PA
Material Kontakt kropp	PBT (UL94 V-0)
Materialkontakt	CuSn (pronssi)
Kontaktyta	Ag (hopea)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
PFAS-yhdisteiden esiintyminen	4641fa4c-44b4-42a3-856d-5df6d49176bf

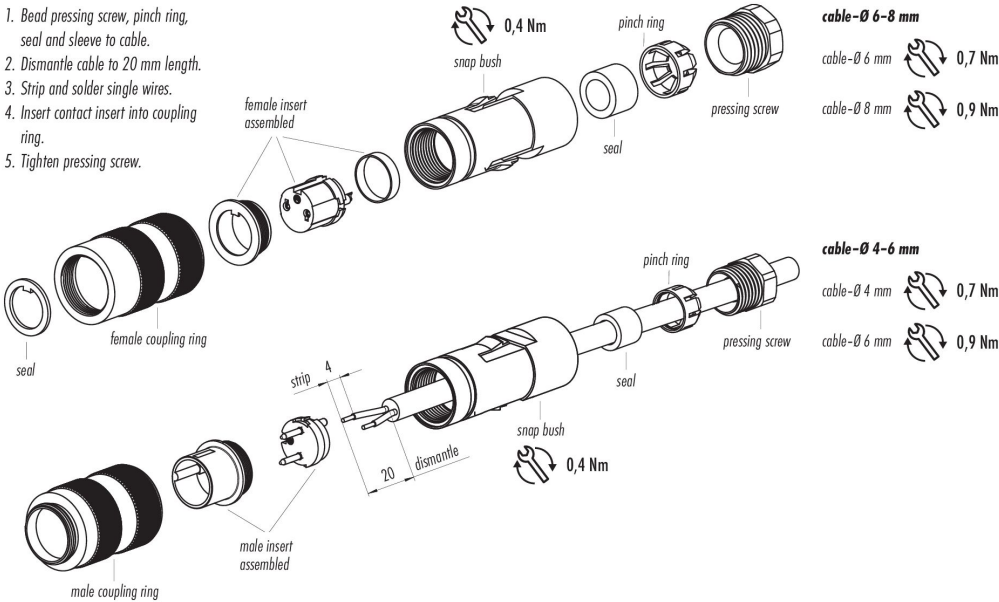
Luokitukset

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Kokoonpano-ohjeet



Tuotekuvaus	M16 Kaapelirasia, Napojen määrä: 4 (04-a), 4,0-6,0 mm, suojaamaton, juotos, IP67
Alue	M16 IP67
Sarja	723
Tilausnumero	09 0110 25 04

Turvallisuushuomautukset

Liittimiä ei saa asentaa tai irrottaa kuormituksen alaisena. Laitteiden noudattamatta jättäminen ja virheellinen käyttö voi johtaa henkilövahinkoihin.

Liittimet on kehitetty käyttökohteisiin tehdas-, ohjaus- ja sähkölaitteiden rakentamisessa. Käyttäjän vastuulla on tarkistaa, voidaanko liittimiä käyttää myös muilla sovellusalueilla.

Liittimen tahattoman avaamisen estämiseksi kotelon ja liitinpään välinen lanka on kiinnitettävä sopivalla syanoakrylaattiliimalla, kun sitä käytetään piireissä, joiden jännite on vaarallinen koskettaa. Tämä ei koske liittimiä, joita käytetään SELV- ja PELV-piireissä standardin IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) mukaisesti.

Pistokeliittimet, joita käytetään piireissä, joissa on vaarallinen kosketusjännite, saa asentaa ja käyttää vain sähkötekniikan koulutuksen saaneet henkilöt tai heidän valvonnassaan ottaen huomioon sovellettavat määräykset ja standardit.

Käyttäjän on toteutettava asianmukaiset turvatoimenpiteet, jotta liitintä ei voida vahingossa irrottaa.

Liittimet, joiden suojausluokka on IP67 ja IP68, eivät sovellu käytettäväksi veden alla. Ulkona käytettäessä liittimet on suojattava erikseen korroosiolta. Lisätietoja IP-suojausluokista on teknisten tietojen latauskeskuksessa.

Huomaa saasteaste ja ylijännitekategoria. Lisätietoja on teknisten tietojen latauskeskuksessa.

Suojausluokan määrittelyä sovelletaan edellyttäen, että neljä kiinnitysreikää tehdään sokkoreikinä.

VALMISTAJAN VAKUUTUS

osanumerolle: 09 0110 25 04

04.03.2026

viitaten

**Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseen (EY) N:o 1907/2006,
annettu 18 päivänä joulukuuta 2006**

kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

REACH-asetuksella EU on luonut yhtenäisen järjestelmän kemikaalien ("CHemicals") rekisteröintiin ("Registration"), arviointiin ("Evaluation"), lupamenettelyyn ("Authorisation") ja rajoituksiin ("Restriction") – lyhyesti REACH. Tämän asetuksen tarkoituksena on varmistaa ihmisten terveyden ja ympäristön korkeatasoinen suojele.

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG vahvistaa täten, että se toimii jatkokäyttäjänä (tuotteiden valmistajana) yllä mainitun asetuksen mukaisesti.

Ostamme kaikki raaka-aineet ja/tai valmisteet, joista liittimemme on valmistettu, toimittajilta, jotka ovat jo rekisteröineet tai esirekisteröineet kaikki aineet, myös valmisteissa olevat. Yrityksen toimittamia tuotteita ei koske rekisteröintivelvollisuus.

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG ei käytä tuotteissaan REACH-asetuksen liitteessä XVII lueteltuja aineita pitoisuuksina, jotka ylittävät asetuksen soveltamisalaan kuuluvat raja-arvot.

Mitä tulee REACH-asetuksen artiklan 33 kohtaan 1, Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG täyttää tiedonantovelvollisuutensa:

Päivitetty luettelo aine-ehdotuksista (luettelo erityisen huolestuttavista aineista, joita hyväksyntä voisi koskea, versio 04.02.2026, katso <https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>) asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) artiklan 59 (1, 10) mukaisesti on julkaistu.

Yllä mainittu artikla sisältää seuraavat ajankohtaisessa aine-ehdotusten luettelossa olevat aineet yli 0,1 massaprosentin pitoisuuksina.

- CAS 7439-92-1 (Lead)

Jos sinulla on kysyttävää, käänny vaatimustenmukaisuustiimimme puoleen:

Product-Compliance@binder-connector.de

VALMISTAJAN VAKUUTUS

osanumerolle: 09 0110 25 04

04.03.2026

viitaten

KOMISSION DELEGOITU DIREKTIIVI (EU) 2015/863

annettu 31 päivänä maaliskuuta 2015

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU liitteen II muuttamisesta rajoitusten kohteena olevien aineiden luettelon osalta

Direktiivissä 2011/65/EU määritetään säännökset vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi, mukaan lukien ympäristöystävällinen kierrätys ja vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen.

LIITE II

4 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut rajoitusten kohteena olevat aineet ja niiden sallitut enimmäispitoisuudet painoprosentteina homogeenisessa materiaalissa

Lyijy (0,1 %) Elohopea (0,1 %) Kadmium (0,01 %) Kuudenarvoinen kromi (0,1 %) Polybromibifenyyli (PBB) (0,1 %) Polybromidifenyylietterit (PBDE) (0,1 %) Di(2-etyyliheksyyli)ftalaatti (DEHP) (0,1 %) Butyylibentsyyliftalaatti (BBP) (0,1 %) Dibutylyftalaatti (DBP) (0,1 %) Di-isobutylyftalaatti (DIBP) (0,1 %)

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG vahvistaa täten, että kaikki vakiotuotteet vastaavat yllä mainitun direktiivin vaatimuksia. Tuotteemme eivät sisällä mitään kiellettyjä aineita määritettyjä suurimpia sallittuja pitoisuuksia suurempina määrinä, ottaen huomioon direktiivin 2011/65/EU liitteen III mukaiset poikkeukset.

- Täyttää direktiivin RoHS III vaatimukset, poikkeuksena 6c

Jos sinulla on kysyttävää, käänny vaatimustenmukaisuustiimimme puoleen:

Product-Compliance@binder-connector.de

VALMISTAJAN VAKUUTUS

osanumerolle: 09 0110 25 04

04.03.2026

koskien tuotetta

Kiinan RoHS-vaatimustenmukaisuusvakuutus – Komponentit

Vakuutamme, että tämä tuote noudattaa Kiinan merkintävaatimuksia.

Tämä tuote voidaan kierrättää ja sitä voidaan käyttää turvallisesti sen ympäristöystävällisen 50 vuoden käyttöiän ajan.

Näitä tuotteita myydään vain komponenteiksi valmistukseen. Sähköalan Electronic Industry Standard SJ/T 11364-2014 -standardin mukaan tuote ei edellytä Environmentally Friendly Use Period (EFUP) -ympäristömerkintää. Tämä tuote on kierrätettävä sen ympäristöystävällisen käyttöiän päätyttyä, koska se voi sisältää seuraavan taulukon aineita tai elementtejä:

Osan nimi	Haitallinen aine					
	Lyijy (Pb)	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Heksavalentti Kromi (Cr(VI))	Polybrominoidut bifenyylit (PBB)	Polybrominoidut difenyyli-eetterit (PBDE)
Liittimet	X	0	0	0	0	0

Tämä taulukko on laadittu standardin SJ/T 11364 edellytysten mukaisesti.

O: Osoittaa, että tämän osan kaikkien homogeenisten materiaalien sisältämä kyseisen haitallisen aineen määrä alittaa standardin GB/T 26572 edellytykset

X: Osoittaa, että tämän osan vähintään yhden homogeenisen materiaalin sisältämä kyseisen haitallisen aineen määrä ylittää standardin GB/T 26572 edellytykset

Taulukossa esitetään, missä nämä aineet esiintyvät tässä sähkö- ja elektroniikkalaitteessa.

Jos sinulla on kysyttävää, käänny vaatimustenmukaisuustiimimme puoleen:

Product-Compliance@binder-connector.de

EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistaja **Franz Binder GmbH & Co.
Elektrische Bauelemente KG
Rötelstraße 27
D-74172 Neckarsulm**

Tilausnumero **09 0110 25 04**

Tuote

Sarja **M16 IP67**

Tämä tuote vastaa seuraavan eurooppalaisen direktiivin vaatimuksia:

Euroopan parlamentin direktiivi 2014/35/EU ja neuvoston 26.2.2014 antama direktiivi jäsenmaiden lakien yhdenmukaistamisesta koskien tietyllä jännitealueella toimivien sähkölaitteiden markkinoille saattamista (uudelleenlaadittu toisinto).

Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa on noudatettu seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja:

EN 60529:1991 | 2014/35/EU;EN 60204-1:2018 *)

*) This standard is currently not harmonized

Viittaukset standardeihin sisältävät myös viittaukset niiden muutoksiin, mikäli nämä muutokset on mainittu kyseisten direktiivien yhteydessä Euroopan Unionin virallisessa lehdessä.

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on tehty valmistajan vastuulla.

Neckarsulm, 2025-03-05



i.V. Markus Grimm
Head of Quality

UKCA DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer	Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG Rötelsstraße 27 D-74172 Neckarsulm
Object of the declaration	Connector (COC)
Product	09 0110 25 04

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant UK-Regulations and UK-Guidelines:

The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
STATUTORY INSTRUMENTS
2016 No. 1101
CONSUMER PROTECTION
HEALTH AND SAFETY

References of standards and/ or technical specifications applied for this declaration of conformity, or parts thereof:

2016 No. 1101: EN 61984:2009 *)

*) This standard is currently not listed in the assigned directive.

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Neckarsulm, 2025-03-05



i.V. Markus Grimm
Head of Quality