

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung

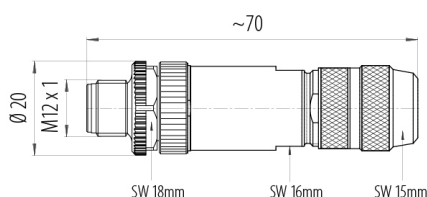


Bezeichnung	M12 Kabelstecker, Polzahl: 4, 8,0-9,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL 2238, Irisfeder
Produktgruppe	M12-T
Kodierung	T-kodiert
Serie	813
Artikelnummer	99 1631 812 04

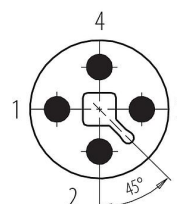
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 1631 812 04
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Bauartnorm	DIN EN IEC 61076-2-111:2018-10;VDE 0687-76-2-111:2018-10
Kodierung	T-kodiert
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 1,50 mm ² / AWG 16
Kabeldurchlass	8,0-9,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	56.33
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	63 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	12,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Irisfeder

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



Bezeichnung **M12 Kabelstecker, Polzahl: 4, 8,0-9,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL 2238, Irisfeder**

Produktgruppe **M12-T**
Kodierung **T-kodiert**
Serie **813**
Artikelnummer **99 1631 812 04**

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	7e095753-112e-4c8c-ac0e-8618350841f9

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL 2238
-------------	---------

Klassifikationen

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

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung

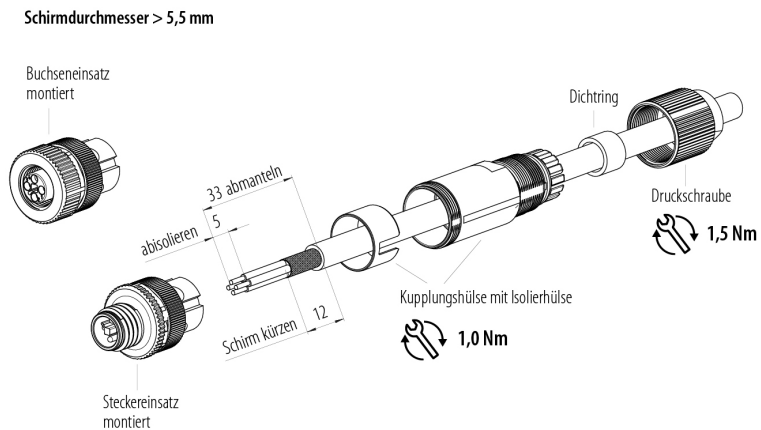


Bezeichnung	M12 Kabelstecker, Polzahl: 4, 8,0-9,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL 2238, Irisfeder
Produktgruppe	M12-T
Kodierung	T-kodiert
Serie	813
Artikelnummer	99 1631 812 04

Montageanleitung

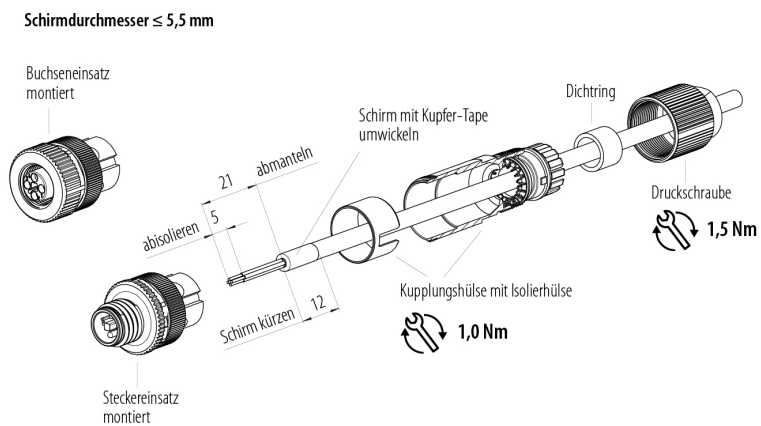
Schirmdurchmesser > 5,5 mm (unabhängig vom Kabel-Ø)

1. Vormontiertes Gehäuse auf Kabel auffädeln (bestehend aus: Kupplungshülse montiert, Dichtring und Druckschraube).
2. Kabel abmanteln, Adern abisolieren, Schirm kürzen. (Bei Bedarf mit Kupfer-Tape umwickeln)
3. Litzen anschrauben: 0,4 Nm.
4. Kupplungshülse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben.
5. Druckschraube festdrehen.



Schirmdurchmesser ≤ 5,5 mm (unabhängig vom Kabel-Ø)

1. Vormontiertes Gehäuse auf Kabel auffädeln (bestehend aus: Kupplungshülse montiert, Dichtring und Druckschraube).
2. Kabel abmanteln, Adern abisolieren, Schirm kürzen, auf Kabelmantel umschlagen und mit Kupfer-Tape umwickeln.
3. Litzen anschrauben: 0,4 Nm.
4. Kupplungshülse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben.
5. Druckschraube festdrehen.



Produktdatenblatt

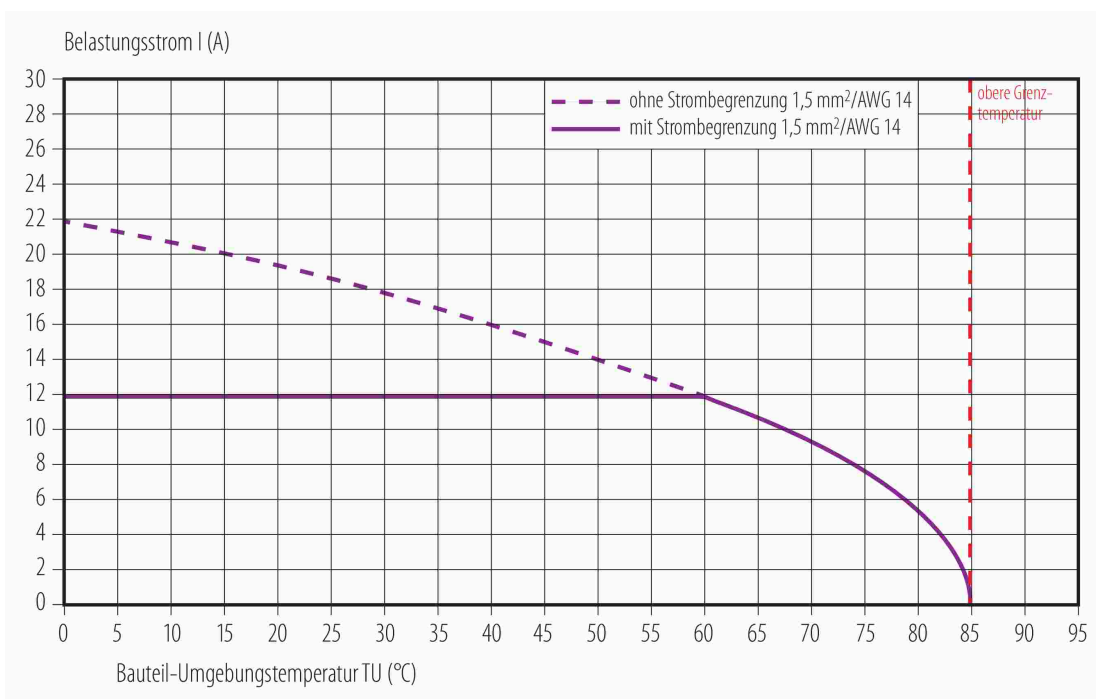
Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



Bezeichnung **M12 Kabelstecker, Polzahl: 4, 8,0-9,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL 2238, Irisfeder**

Produktgruppe **M12-T**
Kodierung **T-kodiert**
Serie **813**
Artikelnummer **99 1631 812 04**

Deratingkurve



Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



Bezeichnung	M12 Kabelstecker, Polzahl: 4, 8,0-9,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL 2238, Irisfeder
Produktgruppe	M12-T
Kodierung	T-kodiert
Serie	813
Artikelnummer	99 1631 812 04

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührunggefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.

Steckverbinder, die in Stromkreisen mit berührunggefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.

HERSTELLER-ERKLÄRUNG

für Teile-Nr: 99 1631 812 04

27.01.2026

in Bezug auf die

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates
vom 18. Dezember 2006**

**zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur
Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Aenderung der Richtlinie
1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr.
1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG,
93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.**

Die EU hat mit der REACH-Verordnung ein einheitliches System zur Registrierung („Registration“), Bewertung („Evaluation“), Zulassung („Authorisation“) und Beschränkung („Restriction“) von Chemikalien („Chemicals“) geschaffen – kurz REACH genannt. Zweck dieser Verordnung ist es, ein hohes Maß an Schutz für die menschliche Gesundheit und die Umwelt sicherzustellen.

Das Unternehmen Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG bestätigt hiermit, dass es nach der oben genannten Verordnung als nachgeschalteter Anwender (Produzent von Erzeugnissen) agiert.

Wir beziehen alle Rohstoffe und/oder Zubereitungen, aus denen die Steckverbinder bestehen, von Lieferanten, die alle Substanzen, auch jene, die in Zubereitungen vorhanden sind, bereits registriert oder vorregistriert haben. Die Produkte welche das Unternehmen liefert, sind nicht registrierungspflichtig.

Die Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG verwendet in ihren Produkten keine der in Anhang XVII der REACH-Verordnung aufgeführten Stoffe in Konzentrationen, die die im Geltungsbereich der Verordnung festgelegten Grenzwerte überschreiten.

In Bezug auf Artikel 33 Absatz 1 der REACH-Verordnung kommt das Unternehmen Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG seiner Informationspflicht nach:

Eine aktualisierte Kandidatenliste (Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe, Stand 05.11.2025 siehe: <https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>) gemäß Artikel 59 (1, 10) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) wurde publiziert. Der oben genannte Artikel enthält folgende Stoffe der aktuellen Kandidatenliste in Konzentrationen von mehr als 0,1 Massenprozent:

- CAS 7439-92-1 (Lead)

Bei Fragen wenden sie sich bitte an unser Product-Compliance Team:

Product-Compliance@binder-connector.de

HERSTELLER-ERKLÄRUNG

für Teile-Nr: 99 1631 812 04

27.01.2026

in Bezug auf die

**DELEGIERTE RICHTLINIE (EU) 2015/863 DER KOMMISSION
vom 31. März 2015**

**zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates
hinsichtlich der Liste der Stoffe, die Beschränkungen unterliegen**

Die Richtlinie 2011/65/EU legt Bestimmungen für die Beschränkung der Verwendung von gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten fest, um einen Beitrag zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt einschließlich der umweltgerechten Verwertung und Beseitigung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu leisten.

ANHANG II

Stoffe, die Beschränkungen unterliegen, gemäß Artikel 4 Absatz 1 und zulässige Höchstkonzentrationen in homogenen Werkstoffen in Gewichtsprozent

Blei (0,1 %) Quecksilber (0,1 %) Cadmium (0,01 %) Sechswertiges Chrom (0,1 %) Polybromierte Biphenyle (PBB) (0,1 %) Polybromierte Diphenylether (PBDE) (0,1 %) Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) (0,1 %) Butylbenzylphthalat (BBP) (0,1 %) Dibutylphthalat (DBP) (0,1 %) Diisobutylphthalat (DIBP) (0,1 %)

Das Unternehmen Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG bestätigt hiermit, dass alle Standardartikel der oben genannten Richtlinie entsprechen. Unsere Produkte enthalten keine der angegebenen verbotenen Substanzen über den darin festgelegten maximal zulässigen Konzentrationen, unter Berücksichtigung der Ausnahmen gemäß Anhang III der Richtlinie 2011/65/EU.

- Erfüllt RoHS II mit Ausnahme 6c

Bei Fragen wenden sie sich bitte an unser Product-Compliance Team:

Product-Compliance@binder-connector.de

HERSTELLERERKLÄRUNG

für Teile-Nr: 99 1631 812 04

27.01.2026

in Bezug auf

Konformitätserklärung mit China RoHS – Komponenten

Hiermit erklären wir, dass dieses Produkt den chinesischen Kennzeichnungsanforderungen entspricht. Dieses Produkt kann während seiner umweltfreundlichen Nutzungsdauer von 50 Jahren recycelt und sicher verwendet werden.

Diese Artikel werden ausschließlich als Komponenten für die Fertigung verkauft. Gemäß der Norm SJ/T 11364-2014 für Elektronikprodukte ist ein EFUP-Etikett (Environmentally Friendly Use Period, umweltfreundliche Nutzungsdauer) nicht erforderlich. Dieses Produkt sollte nach Ablauf seiner Nutzungsdauer für den Umweltschutz recycelt werden, da es Substanzen oder Elemente enthalten kann, wie in der folgenden Tabelle gezeigt:

Name des Stoffs	Gefahrstoff					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalentes Chrom (Cr(VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenyl-ether (PBDE)
Steckverbinder	X	0	0	0	0	0

Diese Tabelle wurde gemäß den Vorgaben von SJ/T 11364 erstellt.

0: Gibt an, dass der genannte Gefahrstoff in sämtlichen homogenen Werkstoffen für dieses Teil den Grenzwert gemäß GB/T 26572 nicht überschreitet.

X: Gibt an, dass der genannte Gefahrstoff in mindestens einem der homogenen für dieses Teil verwendeten Werkstoffe den Grenzwert gemäß GB/T 26572 überschreitet.

Die Tabelle gibt an, wo diese Stoffe in diesem elektrischen und elektronischen Produkt möglicherweise enthalten sind.

Bei Fragen wenden sie sich bitte an unser Product-Compliance Team:

Product-Compliance@binder-connector.de

Certificate of Compliance

Certificate Number:

UL-US-2402679-8

Report Reference:

E302391-20140203

Issue Date:

2025-04-08

Issued to:

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG
Roetelstrasse 27 Neckarsulm 74172
Germany

This certificate confirms that representative samples of:

CYJV2 - Cable Assemblies and Fittings for Industrial Control and Signal Distribution - Component

See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been evaluated by UL in accordance with the component requirements in the Standard(s) indicated on this Certificate. UL Recognized components are incomplete in certain constructional features or restricted in performance capabilities and are intended for installation in complete equipment submitted for investigation to UL LLC.

UL 2238, Edition 3, Issue Date 2018-10-02, Revision Date 2024-12-05

Additional Information:

See UL Product iQ® at <https://iq.ulprospector.com> for additional information.

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certification report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Recognized Component Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Recognized Component Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Recognized Component Mark on the product.



A handwritten signature in black ink that reads 'David Piecuch'.

David Piecuch
UL Mark Certification Program Owner

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact UL Solutions Customer Service at <https://www.ul.com/contact-us>.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate number UL-US-2402679-8
Report reference E302391-20140203
Date 2025-04-08

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Adapter

Model(s): 09-5240-10-04, 09-5241-10-05, 09-5244-10-08, 09-5260-10-04

Female Cable Fittings

Model(s): 99-0686-48-03

Female cable fittings

Model(s): Series 813, : 99-0630-24-04, 99-0630-32-04, 99-1632-812-04, 99-1632-814-04

Series 814, : 99-0686-19-03, 99-0686-32-03, 99-0690-24-04, 99-0690-32-04

Series 823, : 99-0638-29-04, 99-0640-58-05

Series 824, : 99-0700-58-05

Series Power 713, : 99-0430-19-04, 99-0430-58-04, 99-0436-19-05, 99-0436-58-05

Female cable fittings, "813 Series"

Model(s): 99-0630-19-04, 99-0630-58-04, 99-0640-29-05

Female cable fittings, "814 Series"

Model(s): 99-0690-19-04, 99-0690-58-04

Female cable fittings, "824 Series", : 99-0700-29-05

Inlet

Model(s): 09-0641-400-0, 09-0691-300-04, 09-0691-320-04

Inlets

Model(s): Series 813, : 09-0631-120-04, 09-0631-300-04, 09-0631-320-04, 09-0631-642-04, 09-0631-83-04, 09-0631-90-04, 99-0633-500-04

Series 814, : 09-0687-121-03, 09-0687-700-03, 09-0691-121-04, 09-0691-642-04, 09-5271-10-04, 76 0241 0136 00033, 76 0641 1136 00033, 99-0693-500-04

Series 823, : 09-0641-100-04, 09-0641-100-05, 09-0641-400-05, 09-0641-700-05, 09-0641-800-05, 09-0641-90-04, 09-0641-900-04, 09-5291-10-05, 99-0641-10-05, 99-0641-20-05

Series 824, : 09-0701-300-05, 09-0701-400-05, 09-0701-700-05, 09-0701-800-05

Series Power 713, : 09-3431-433-04, 09-3431-437-04, 09-3441-433-05, 99-0381-500-08, 99-0431-500-04, 99-0433-500-05

Model(s): Series 823, : 76 followed by 02 or 06, followed by 43 followed by 0 or 1, followed by 0, followed by 15 or 24, followed by 00 or any two digits, followed by 0 or 8, followed by 44 or 45, followed by any other 4 digits

Model(s): Series 824, : 76 followed by 02 or 06, followed by 45 followed by 0 or 1, followed by 1, followed by 34 or 36, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 35, followed by any other 4 digits

Model(s): Series 813, : 76 followed by 02, 04, 06, 09, 43 or 47, followed by 39 followed by 0, 1 or 3, followed by 0 or 1, followed by 15, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 44, followed by any other 4 digits

Inlets, "813 Series"

Model(s): 09-0631-070-04, 09-0631-700-04

Inlets, "814 Series"

Model(s): 09-0691-070-04, 09-0691-700-04

Male Cable Fitting

Model(s): 99-0685-48-03



Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact UL Solutions Customer Service at <https://www.ul.com/contact-us>.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate number UL-US-2402679-8
Report reference E302391-20140203
Date 2025-04-08

Male cable fittings

Model(s): Series 813, : 99-0629-24-04, 99-0629-32-04, 99-1631-812-04, 99-1631-814-04
Series 814, : 99-0685-19-03, 99-0685-32-03, 99-0689-24-04, 99-0689-32-04
Series 823, : 99-0637-29-04, 99-0639-58-05
Series 824, : 99-0699-58-05
Series Power 713, : 99-0429-19-04, 99-0429-58-04, 99-0437-19-05, 99-0437-58-05

Male cable fittings, "813 Series"

Model(s): 99-0629-19-04, 99-0629-58-04
Male cable fittings, "823 Series", : 99-0639-29-05

Male cable fittings, "814 Series"

Model(s): 99-0689-19-04, 99-0689-58-04
Male cable fittings, "824 Series", : 99-0699-29-05

Outlet

Model(s): 09-0692-300-04, 09-0692-321-04, 09-5260-10-04, 99-0694-500-04

Outlets

Model(s): Series 813, : 09-0632-120-04, 09-0632-300-04, 09-0632-321-04, 09-0632-642-04, 09-0632-90-04, 99-0634-500-04
Series 814, : 09-0688-121-03, 09-0688-700-03, 09-0692-121-04, 09-0692-642-04, 09-5270-10-03, 76 0242 0136 00033, 76 0642 1136 00033
Series 823, : 09-0642-100-04, 09-0642-100-05, 09-0642-400-05, 09-0642-700-05, 09-0642-800-05, 09-0642-90-04, 09-0642-900-04, 99-0642-10-05, 99-0642-20-05
Series 824, : 09-0702-300-05, 09-0702-400-05, 09-0702-700-05, 09-0702-800-05, 09-5290-10-05
Series Power 713, : 09-3432-433-04, 09-3432-437-04, 09-3442-433-05, 99-0382-500-08, 99-0432-500-04, 99-0434-500-05
Model(s): Series 823, : 76 followed by 02 or 06, followed by 44 followed by 0 or 1, followed by 0, followed by 15 or 24, followed by 00 or any two digits, followed by 0 or 8, followed by 44 or 45, followed by any other 4 digits
Model(s): Series 824, : 76 followed by 02 or 06, followed by 46 followed by 0 or 1, followed by 1, followed by 34 or 36, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 35, followed by any other 4 digits
Model(s): Series 813, : 76 followed by 02, 04, 06, 09, 10, 43 or 48, followed by 40 followed by 0, 1 or 3, followed by 0 or 1, followed by 15, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 44, followed by any other 4 digits

Outlets, "813 Series"

Model(s): 09-0632-070-04, 09-0632-700-04

Outlets, "814 Series"

Model(s): 09-0692-070-04, 09-0692-700-04

Series 813 Inlet

Model(s): 09-0631-600-04, 09-0631-626-04, 09-0631-690-04
Model(s): 86 followed by 02, 06 or 12, followed by 39 followed by 0 or 1, followed by 0 or 1, followed by 00 followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 44, followed by any other 4 digits

Series 813 Outlet

Model(s): 09-0632-600-04, 09-0632-690-04
Model(s): 86 followed by 06 or 12, followed by 40 followed by 1, followed by 0 or 1, followed by 00 followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 44, followed by any other 4 digits

Series 814 Inlet



Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact UL Solutions Customer Service at <https://www.ul.com/contact-us>.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate number UL-US-2402679-8
Report reference E302391-20140203
Date 2025-04-08

Model(s): 76 followed by 02, 04, 06, 29, 43 or 47 followed by 41 followed by 0, 1 or 3, followed by 1, followed by 36, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 33 or 34, followed by any other 4 digits

Series 814 Outlet

Model(s): 76 followed by 02, 04, 06, 29, 43 or 47, followed by 42 followed by 0, 1 or 3, followed by 1, followed by 36, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 33 or 34, followed by any other 4 digits

Series 823 Female Cable fitting

Model(s): 99-0638-58-04

Series 823 Inlet

Model(s): 86 followed by 02 or 54, followed by 43 followed by 0, followed by 0, followed by 00 followed by 00 or any two digits, followed by 0 or 8, followed by 44 or 45, followed by any other 4 digits

Series 823 Male Cable fitting

Model(s): 99-0637-58-04

Series 823 Outlet

Model(s): 86 followed by 02 or 54, followed by 44 followed by 0, followed by 0, followed by 00 followed by 00 or any two digits, followed by 0 or 8, followed by 44 or 45, followed by any other 4 digits



Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact UL Solutions Customer Service at <https://www.ul.com/contact-us>.

Certificate of Compliance

Certificate Number:

UL-CA-2402091-8

Report Reference:

E302391-20140203

Issue Date:

2025-04-08

Issued to:

**Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG
Roetelstrasse 27 Neckarsulm 74172
Germany**

This certificate confirms that representative samples of:

**CYJV8 - Cable Assemblies and Fittings for Industrial Control
and Signal Distribution Certified for Canada - Component**

See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been evaluated by UL in accordance with the component requirements in the Standard(s) indicated on this Certificate. UL Recognized components are incomplete in certain constructional features or restricted in performance capabilities and are intended for installation in complete equipment submitted for investigation to UL LLC.

**CSA C22.2 No. 182.3, 2nd Ed., Issue Date: 2016-07, Revision
Date: 2021-5**

Additional Information:

See UL Product iQ® at <https://iq.ulprospector.com> for additional information.

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certification report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Recognized Component Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Recognized Component Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Recognized Component Mark on the product.



A handwritten signature in black ink that reads 'David Piecuch'.

David Piecuch
UL Mark Certification Program Owner

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact UL Solutions Customer Service at <https://www.ul.com/contact-us>.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate number UL-CA-2402091-8
Report reference E302391-20140203
Date 2025-04-08

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Adapter

Model(s): 09-5240-10-04, 09-5241-10-05, 09-5244-10-08, 09-5260-10-04

Female Cable Fittings

Model(s): 99-0686-48-03

Female cable fittings

Model(s): Series 813, : 99-0630-24-04, 99-0630-32-04, 99-1632-812-04, 99-1632-814-04

Series 814, : 99-0686-19-03, 99-0686-32-03, 99-0690-24-04, 99-0690-32-04

Series 823, : 99-0638-29-04, 99-0640-58-05

Series 824, : 99-0700-58-05

Series Power 713, : 99-0430-19-04, 99-0430-58-04, 99-0436-19-05, 99-0436-58-05

Female cable fittings, "813 Series"

Model(s): 99-0630-19-04, 99-0630-58-04, 99-0640-29-05

Female cable fittings, "814 Series"

Model(s): 99-0690-19-04, 99-0690-58-04

Female cable fittings, "824 Series", : 99-0700-29-05

Inlet

Model(s): 09-0641-400-0, 09-0691-300-04, 09-0691-320-04

Inlets

Model(s): Series 813, : 09-0631-120-04, 09-0631-300-04, 09-0631-320-04, 09-0631-642-04, 09-0631-83-04, 09-0631-90-04, 99-0633-500-04

Series 814, : 09-0687-121-03, 09-0687-700-03, 09-0691-121-04, 09-0691-642-04, 09-5271-10-04, 76 0241 0136 00033, 76 0641 1136 00033, 99-0693-500-04

Series 823, : 09-0641-100-04, 09-0641-100-05, 09-0641-400-05, 09-0641-700-05, 09-0641-800-05, 09-0641-90-04, 09-0641-900-04, 09-5291-10-05, 99-0641-10-05, 99-0641-20-05

Series 824, : 09-0701-300-05, 09-0701-400-05, 09-0701-700-05, 09-0701-800-05

Series Power 713, : 09-3431-433-04, 09-3431-437-04, 09-3441-433-05, 99-0381-500-08, 99-0431-500-04, 99-0433-500-05

Model(s): Series 823, : 76 followed by 02 or 06, followed by 43 followed by 0 or 1, followed by 0, followed by 15 or 24, followed by 00 or any two digits, followed by 0 or 8, followed by 44 or 45, followed by any other 4 digits

Model(s): Series 824, : 76 followed by 02 or 06, followed by 45 followed by 0 or 1, followed by 1, followed by 34 or 36, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 35, followed by any other 4 digits

Model(s): Series 813, : 76 followed by 02, 04, 06, 09, 43 or 47, followed by 39 followed by 0, 1 or 3, followed by 0 or 1, followed by 15, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 44, followed by any other 4 digits

Inlets, "813 Series"

Model(s): 09-0631-070-04, 09-0631-700-04

Inlets, "814 Series"

Model(s): 09-0691-070-04, 09-0691-700-04

Male Cable Fitting



Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact UL Solutions Customer Service at <https://www.ul.com/contact-us>.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate number UL-CA-2402091-8
Report reference E302391-20140203
Date 2025-04-08

Model(s): 99-0685-48-03

Male cable fittings

Model(s): Series 813, : 99-0629-24-04, 99-0629-32-04, 99-1631-812-04, 99-1631-814-04
Series 814, : 99-0685-19-03, 99-0685-32-03, 99-0689-24-04, 99-0689-32-04
Series 823, : 99-0637-29-04, 99-0639-58-05
Series 824, : 99-0699-58-05
Series Power 713, : 99-0429-19-04, 99-0429-58-04, 99-0437-19-05, 99-0437-58-05

Male cable fittings, "813 Series"

Model(s): 99-0629-19-04, 99-0629-58-04
Male cable fittings, "823 Series", : 99-0639-29-05

Male cable fittings, "814 Series"

Model(s): 99-0689-19-04, 99-0689-58-04
Male cable fittings, "824 Series", : 99-0699-29-05

Outlet

Model(s): 09-0692-300-04, 09-0692-321-04, 09-5260-10-04, 99-0694-500-04

Outlets

Model(s): Series 813, : 09-0632-120-04, 09-0632-300-04, 09-0632-321-04, 09-0632-642-04, 09-0632-90-04, 99-0634-500-04
Series 814, : 09-0688-121-03, 09-0688-700-03, 09-0692-121-04, 09-0692-642-04, 09-5270-10-03, 76 0242 0136 00033, 76 0642 1136 00033
Series 823, : 09-0642-100-04, 09-0642-100-05, 09-0642-400-05, 09-0642-700-05, 09-0642-800-05, 09-0642-90-04, 09-0642-900-04, 99-0642-10-05, 99-0642-20-05
Series 824, : 09-0702-300-05, 09-0702-400-05, 09-0702-700-05, 09-0702-800-05, 09-5290-10-05
Series Power 713, : 09-3432-433-04, 09-3432-437-04, 09-3442-433-05, 99-0382-500-08, 99-0432-500-04, 99-0434-500-05
Model(s): Series 823, : 76 followed by 02 or 06, followed by 44 followed by 0 or 1, followed by 0, followed by 15 or 24, followed by 00 or any two digits, followed by 0 or 8, followed by 44 or 45, followed by any other 4 digits
Model(s): Series 824, : 76 followed by 02 or 06, followed by 46 followed by 0 or 1, followed by 1, followed by 34 or 36, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 35, followed by any other 4 digits
Model(s): Series 813, : 76 followed by 02, 04, 06, 09, 10, 43 or 48, followed by 40 followed by 0, 1 or 3, followed by 0 or 1, followed by 15, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 44, followed by any other 4 digits

Outlets, "813 Series"

Model(s): 09-0632-070-04, 09-0632-700-04

Outlets, "814 Series"

Model(s): 09-0692-070-04, 09-0692-700-04

Series 813 Inlet

Model(s): 09-0631-600-04, 09-0631-626-04, 09-0631-690-04
Model(s): 86 followed by 02, 06 or 12, followed by 39 followed by 0 or 1, followed by 0 or 1, followed by 00 followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 44, followed by any other 4 digits

Series 813 Outlet

Model(s): 09-0632-600-04, 09-0632-690-04
Model(s): 86 followed by 06 or 12, followed by 40 followed by 1, followed by 0 or 1, followed by 00 followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 44, followed by any other 4 digits



Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact UL Solutions Customer Service at <https://www.ul.com/contact-us>.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate number UL-CA-2402091-8
Report reference E302391-20140203
Date 2025-04-08

Series 814 Inlet

Model(s): 76 followed by 02, 04, 06, 29, 43 or 47 followed by 41 followed by 0, 1 or 3, followed by 1, followed by 36, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 33 or 34, followed by any other 4 digits

Series 814 Outlet

Model(s): 76 followed by 02, 04, 06, 29, 43 or 47, followed by 42 followed by 0, 1 or 3, followed by 1, followed by 36, followed by 00 or any two digits, followed by 0, followed by 33 or 34, followed by any other 4 digits

Series 823 Female Cable fitting

Model(s): 99-0638-58-04

Series 823 Inlet

Model(s): 86 followed by 02 or 54, followed by 43 followed by 0, followed by 0, followed by 00 followed by 00 or any two digits, followed by 0 or 8, followed by 44 or 45, followed by any other 4 digits

Series 823 Male Cable fitting

Model(s): 99-0637-58-04

Series 823 Outlet

Model(s): 86 followed by 02 or 54, followed by 44 followed by 0, followed by 0, followed by 00 followed by 00 or any two digits, followed by 0 or 8, followed by 44 or 45, followed by any other 4 digits



Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact UL Solutions Customer Service at <https://www.ul.com/contact-us>.