

ICS 31.220.10

**Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen —
Teil 1: Übersicht;
Text Deutsch und Englisch**

Electrical connectors and plug-and-socket devices —
Part 1: Summary;
Text in German and English

Connecteurs males et femelles électrique —
Partie 1: Sommaire;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 58 Seiten
Total extent 58 pages

Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Übersicht der Bauelemente	14
Literaturhinweise	58

Contents	Page
Foreword	2
1 Scope	3
2 Normative references	3
3 Summary of components	14
Bibliography	58

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN, Arbeitsausschuss NA 140-00-14-01 UA "Steckverbinder und Steckvorrichtungen", erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Übersichtsnorm für den Bereich Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen.

VG 95319, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen* besteht aus:

siehe Abschnitt 2 und Literaturhinweise.

Foreword

This standard has been prepared by Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN, committee NA 140-00-14-01 UA "Steckverbinder und Steckvorrichtungen".

The presented standard is an survey standard for Electrical connectors and plug-and-socket devices components.

VG 95319, *Electrical connectors and plug-and-socket devices* consists of:

see Clause 2 and Bibliography.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gibt eine Übersicht über Steckverbinder und Steckvorrichtungen, die in den VG-Normen der Bundeswehr veröffentlicht sind.

Die bei Neuentwicklung von Geräten zu verwendenden Steckverbinder und Steckvorrichtungen sowie deren zugelassene Hersteller sind in VG 95212 enthalten.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

MIL-DTL-38999/20G w/Amendment 2¹⁾, *Connectors, electrical, circular, receptacle, threaded, wall mounting flange, removable crimp contacts, series III, metric*

MIL-DTL-38999/24J¹⁾, *Connectors, electrical, circular, receptacle, threaded, jam-nut mounting, removable crimp contacts, series III, metric*

MIL-DTL-38999/26G¹⁾, *Connectors, electrical, plug, circular, threaded, straight, removable crimp contacts, series III, metric*

MIL-C-81511/21C¹⁾, *Connectors, electrical, circular, high density, quick disconnect, environment resisting, and accessories, receptacle, flange mount, crimp-type contacts, class A, F and E (Series 1)*

MIL-C-81511/26C¹⁾, *Connectors, electrical, circular, high density, quick disconnect, environment resisting, and accessories, plug, crimp-type contacts, class A, F and E (Series 1)*

MIL-DTL-83528/4E¹⁾, *Gasketing material, conductive, shielding gasket, electronic, EMI/RFI, connector flange mount*

MIL-DTL-83526/20A w/Amendment 1¹⁾, *Connector, Fiber optic plug, Circular hermaphroditic, In-Line mount, 2 and 4 positions, Expanded beam*

¹⁾ Bezugsquelle: <http://quicksearch.dla.mil/>

1 Scope

This standard provides a summary of Electrical connectors and plug-and-socket devices, which are issued in the VG-standards for the Bundeswehr.

The Electrical connectors and plug-and-socket devices to be used for new constructions of appliances and the approved manufacturers are quoted in VG 95212.

2 Normative references

The following documents, in whole or in part, are normatively referenced in this document and are indispensable for its application. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

MIL-DTL-38999/20G w/Amendment 2¹⁾, *Connectors, electrical, circular, receptacle, threaded, wall mounting flange, removable crimp contacts, series III, metric*

MIL-DTL-38999/24J¹⁾, *Connectors, electrical, circular, receptacle, threaded, jam-nut mounting, removable crimp contacts, series III, metric*

MIL-DTL-38999/26G¹⁾, *Connectors, electrical, plug, circular, threaded, straight, removable crimp contacts, series III, metric*

MIL-C-81511/21C¹⁾, *Connectors, electrical, circular, high density, quick disconnect, environment resisting, and accessories, receptacle, flange mount, crimp-type contacts, class A, F and E (Series 1)*

MIL-C-81511/26C¹⁾, *Connectors, electrical, circular, high density, quick disconnect, environment resisting, and accessories, plug, crimp-type contacts, class A, F and E (Series 1)*

MIL-DTL-83528/4E¹⁾, *Gasketing material, conductive, shielding gasket, electronic, EMI/RFI, connector flange mount*

MIL-DTL-83526/20A w/Amendment 1¹⁾, *Connector, Fiber optic plug, Circular hermaphroditic, In-Line mount, 2 and 4 positions, Expanded beam*

¹⁾ Source of supply: <http://quicksearch.dla.mil/>

MIL-DTL-83526/21A w/Amendment 1¹⁾,
Connector, Fiber optic, Circular hermaphroditic,
Bulkhead, Low profile without strain relief, Jam-
Nut mount, 2 and 4 positions, Expanded beam

MS 3505¹⁾, Cover for use with MS90362 External
Power Receptacle

MS 3506¹⁾, Connector, Receptacle External
Electric Power, Aircraft, 28 Volt DC Operating
Power

MS 17845¹⁾, Shield for Use With MS90362
External Power Receptacles

MS 90362¹⁾, Connector, Receptacle, External
Electric Power, Aircraft, 115/200 Volt, 400 Hertz

VG 95212²⁾, Listen zugelassener Bauelemente
(LZB)

VG 95234-1, Elektrische Steckverbinder mit
Bajonettkupplung, druckwasserdicht, bis 245 A;
Anforderungen, Prüfungen; Bauartnorm

VG 95234-2, Elektrische Steckverbinder und
Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit
Bajonettkupplung, druckwasserdicht, bis 245 A —
Teil 2: Montage, Bauartnorm

VG 95234-4, Elektrische Steckverbinder mit
Bajonettkupplung, druckwasserdicht, bis 245 A;
Anschlußmaße; Bauartnorm

VG 95234-5, Elektrische Steckverbinder mit
Bajonettkupplung, druckwasserdicht, bis 245 A;
Maße, Masse; Bauartnorm

VG 95234-6, Elektrische Steckverbinder und
Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit
Bajonettkupplung, druckwasserdicht, bis 245 A —
Teil 6: Kontakte und Kontakteinsätze, Bauartnorm

VG 95234-7, Elektrische Steckverbinder mit
Bajonettkupplung, druckwasserdicht, bis 245 A;
Zubehör; Bauartnorm

VG 95319-100, Elektrische Steckverbinder und
Steckvorrichtungen — Teil 100: Optischer
strahlaufweitender freier Steckverbinder nach
MIL-DTL-83526/20A mit Änderung 1, Bauartnorm

VG 95319-101, Elektrische Steckverbinder und
Steckvorrichtungen — Teil 101: Optischer
strahlaufweitender fester Steckverbinder nach
MIL-DTL-83526/21A mit Änderung 1, Bauartnorm

MIL-DTL-83526/21A w/Amendment 1¹⁾,
Connector, Fiber optic, Circular hermaphroditic,
Bulkhead, Low profile without strain relief, Jam-
Nut mount, 2 and 4 positions, Expanded beam

MS 3505¹⁾, Cover for use with MS90362 External
Power Receptacle

MS 3506¹⁾, Connector, Receptacle External
Electric Power, Aircraft, 28 Volt DC Operating
Power

MS 17845¹⁾, Shield for Use With MS90362
External Power Receptacles

MS 90362¹⁾, Connector, Receptacle, External
Electric Power, Aircraft, 115/200 Volt, 400 Hertz

VG 95212²⁾, Lists of approved components (LZB)

VG 95234-1, Electrical connectors with bayonet
coupling, pressure-water tight, up to 245 A;
requirements, tests; detail specification

VG 95234-2, Electrical connectors and plug-and-
socket devices — Connectors with bayonet
coupling, pressure-water tight, up to 245 A —
Part 2: Mounting, detail specification

VG 95234-4, Electrical connectors with bayonet
coupling, pressure-water tight, up to 245 A;
mating dimensions; detail specification

VG 95234-5, Electrical connectors with bayonet
coupling, pressure-water tight, up to 245 A;
dimensions, mass; detail specification

VG 95234-6, Electrical connectors and plug-and-
socket devices — Connectors with bayonet
coupling, pressure-water tight, up to 245 A —
Part 6: Contacts and contact inserts, detail
specification

VG 95234-7, Electrical connectors with bayonet
coupling, pressure-water tight, up to 245 A;
accessories; detail specification

VG 95319-100, Electrical connectors and plug-
and-socket devices — Part 100: Expanded beam
free connector according to MIL-DTL-83526/20A
with amendment 1, detail specification

VG 95319-101, Electrical connectors and plug-
and-socket devices — Part 101: Expanded beam
free connector according to MIL-DTL-83526/21A
with amendment 1, detail specification

1) Bezugsquelle: <http://quicksearch.dla.mil/>

2) Auch zu beziehen über:
<http://www.baain.de>

1) Source of supply: <http://quicksearch.dla.mil/>

2) Also obtainable from:
<http://www.baain.de>

VG 95319-1000, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1000: Fester Außenbord-Steckverbinder, 115/200 V, 400 Hz* (MS 90362)

VG 95319-1001, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1001: Rahmen zur Verwendung für Steckverbinder nach VG 95319-1000* (MS 17845)

VG 95319-1002, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1002: Schutzkappe zur Verwendung für Steckverbinder nach VG 95319-1000* (MS 3505)

VG 95319-1004, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1004: Fester Außenbord-Steckverbinder, 28 V DC* (MS 3506)

VG 95319-1006, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1006: Rundsteckverbinder mit Gewindekupplung und auswechselbaren Crimpkontakten, Flanschmontage MIL-DTL-38999/20F*

VG 95319-1007, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1007: Rundsteckverbinder mit Gewindekupplung und auswechselbaren Crimpkontakten, Einlochmontage (MIL-DTL-38999/24H)*

VG 95319-1008, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1008: Rundsteckverbinder mit Gewindekupplung und auswechselbaren Crimpkontakten (MIL-DTL-38999/26F)*

VG 95319-1009, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1009: Koaxialkontakte mit Lötuffen für Steckverbinder nach VG 95319-1006, VG 95319-1007 und VG 95319-1008 (MIL-DTL-38999, Serie III), Bauartnorm*

VG 95319-1010, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1010: Mutter für die Einlochmontage der Steckverbinder nach VG 95319-1007 (MIL-DTL-38999/24H), Bauartnorm*

VG 95319-1011, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1011: Endgehäuse für Steckverbinder nach VG 95319-1006, VG 95319-1007 und VG 95319-1008 (MIL-DTL-38999, Serie III), Bauartnorm*

VG V 95319-1012, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen Teil 1012: Kontakteinsätze für Steckverbinder nach VG 95319-1006, VG 95319-1007 und VG 95319-1008 (MIL-DTL-38999, Serie III), Bauartnorm*

VG 95319-1000, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1000: Fixed external power connector, 115/200 V, 400 Hz* (MS 90362)

VG 95319-1001, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1001: Shield for use for connectors according to VG 95319-1000* (MS 17845)

VG 95319-1002, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1002: Cover for use for connectors according to VG 95319-1000* (MS 3505)

VG 95319-1004, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1004: Fixed external power connector, 28 V DC* (MS 3506)

VG 95319-1006, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1006: Circular connectors with threaded coupling and removable crimp contacts, wall mounting flange (MIL-DTL-38999/20F)*

VG 95319-1007, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1007: Circular connectors with threaded coupling and removable crimp contacts, jam-nut mounting (MIL-DTL-38999/24H)*

VG 95319-1008, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1008: Circular connectors with threaded coupling and removable crimp contacts (MIL-DTL-38999/26F)*

VG 95319-1009, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1009: Coaxial contacts with solder sleeves for connectors according to VG 95319-1006, VG 95319-1007 and VG 95319-1008 (MIL-DTL-38999, series III), detail specification*

VG 95319-1010, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1010: Jam nut for the single hole mounting of connectors according to VG 95319-1007 (MIL-DTL-38999/24H), detail specification*

VG 95319-1011, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1011: Backshells for connectors according to VG 95319-1006, VG 95319-1007 and VG 95319-1008 (MIL-DTL-38999, series III), detail specification*

VG V 95319-1012, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1012: Contact inserts for connectors according to VG 95319-1006, VG 95319-1007 and VG 95319-1008 (MIL-DTL-38999, series III), detail specification*

VG 95319-1013, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1013: Verschlussstopfen und Blinddosen für Steckverbinder nach VG 95319-1007 und VG 95319-1008 (MIL-DTL-38999, Serie III), Bauartnorm*

VG 95319-1014, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Teil 1014: Schutzhauben für Steckverbinder nach VG 95319-1006, VG 95319-1007 und VG 95319-1008 (MIL-DTL-38999, Serie III), ESD-geschützt, Bauartnorm*

VG V 95324-10, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder für gedruckte Schaltungen — Teil 10: Messer- und Federleisten mit Rundkontakten, Bauartnorm*

VG 95328-1, *Elektrische Steckverbinder für die NF-Technik — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, bis 13 A — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen; Bauartnorm*

VG 95328-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, bis 13 A — Teil 2: Montage, Bauartnorm*

VG 95328-4, *Elektrische Steckverbinder für die NF-Technik — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, bis 13 A — Teil 4: Anschlußmaße; Bauartnorm*

VG 95328-5, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, bis 13 A — Teil 5: Maße, Massen, Bauartnorm*

VG 95328-6, *Elektrische Steckverbinder für die NF-Technik — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, bis 13 A — Teil 6: Kontakte und Kontakteinsätze; Bauartnorm*

VG 95328-7, *Elektrische Steckverbinder für die NF-Technik — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, bis 13 A — Teil 7: Zubehör; Bauartnorm*

VG 95329-7, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit hoher Poldichte, geschirmt — Teil 7: Bajonettkupplung, druckwasserdicht; Auswahl aus MIL-C-81511/21C*

VG 95329-8, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit hoher Poldichte, geschirmt — Teil 8: Bajonettkupplung, druckwasserdicht; Auswahl aus MIL-C-81511/26C*

VG 95319-1013, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1013: Plug dummy bracket and dummy receptacles for connectors according to VG 95319-1007 and VG 95319-1008 (MIL-DTL-38999, series III), detail specification*

VG 95319-1014, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Part 1014: Caps for connectors according to VG 95319-1006, VG 95319-1007 and VG 95319-1008 (MIL-DTL-38999, series III), ESD-protected, detail specification*

VG V 95324-10, *Electrical connectors and plug-and-socket devices, connectors for printed boards — Part 10: Blade and socket connectors with circular contacts, detail specification*

VG 95328-1, *Electrical connectors for low frequency — Connectors with bayonet coupling, up to 13 A — Part 1: Requirements, tests; detail specification*

VG 95328-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with bayonet coupling, up to 13 A — Part 2: Mounting, detail specification*

VG 95328-4, *Electrical connectors for low frequency — Connectors with bayonet coupling, up to 13 A — Part 4: Mating dimensions; detail specification*

VG 95328-5, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with bayonet coupling, up to 13 A — Part 5: Dimensions, masses, detail specification*

VG 95328-6, *Electrical connectors for low frequency — Connectors with bayonet coupling, up to 13 A — Part 6: Contacts and contact inserts; detail specification*

VG 95328-7, *Electrical connectors for low frequency — Connectors with bayonet coupling, up to 13 A — Part 7: Accessories; detail specification*

VG 95329-7, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with high pole density, shielded — Part 7: Bayonet coupling, pressure water tight; Selection from MIL-C-81511/21C*

VG 95329-8, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with high pole density, shielded — Part 8: Bayonet coupling, pressure water tight; Selection from MIL-C-81511/26C*

VG 95330, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Zweipoliger Steckverbinder mit Kurzschlusskappe, Bauartnorm*

VG 95330, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Two pole connector with short circuit cap, detail specification*

VG 95342-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, spritzwasserdicht, bis 245 A — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm*

VG 95342-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — connectors with thread coupling, water-protected, up to 245 A — Part 1: Requirements, tests, detail specification*

VG 95342-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, spritzwasserdicht, bis 245 A — Teil 2: Montage, Bauartnorm*

VG 95342-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with thread coupling, water-protected, up to 245 A — Part 2: Mounting, detail specification*

VG 95342-4, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, spritzwasserdicht, bis 245 A — Teil 4: Anschlussmaße, Bauartnorm*

VG 95342-4, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with thread coupling, water-protected, up to 245 A — Part 4: Mating dimensions, detail specification*

VG 95342-5, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, spritzwasserdicht, bis 245 A — Teil 5: Maße, Massen, Bauartnorm*

VG 95342-5, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — connectors with thread coupling, water-protected, up to 245 A — Part 5: Dimensions, masses, detail specification*

VG 95342-6, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, spritzwasserdicht, bis 245 A — Teil 6: Kontakte und Kontakteinsätze, Bauartnorm*

VG 95342-6, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — connectors with thread coupling, water-protected, up to 245 A — Part 6: Contacts and contact inserts, detail specification*

VG 95342-7, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, spritzwasserdicht, bis 245 A — Teil 7: Zubehör, Bauartnorm*

VG 95342-7, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with thread coupling, water-protected, up to 245 A — Part 7: Accessories, detail specification*

VG 95351-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, Stirnkontakt, 7polig — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen; Bauartnorm*

VG 95351-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with bayonet coupling, butting contact, 7pole — Part 1: Requirements, tests; detail specification*

VG 95351-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, Stirnkontakt, 7polig — Teil 2: Angaben für den Einbau; Bauartnorm*

VG 95351-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with bayonet coupling, butting contact, 7pole — Part 2: Recommendation for mounting; detail specification*

VG 95351-4, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, Stirnkontakt, 7polig — Teil 4: Anschlussmaße, Bauartnorm*

VG 95351-4, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with bayonet coupling, butting contact, 7pole — Part 4: Mating dimensions, detail specification*

VG 95351-5, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, Stirnkontakt, 7polig — Teil 5: Maße, Massen, Bauartnorm*

VG 95351-5, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with bayonet coupling, butting contact, 7pole — Part 5: Dimensions, mass, detail specification*

VG 96513-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Modularer Rechtecksteckverbinder — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm*

VG 96513-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Modular rectangular connector — Part 1: Requirements, tests, detail specification*

VG 96513-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Modularer Rechtecksteckverbinder — Teil 2: Einbaurichtlinien, Bauartnorm*

VG 96513-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Modularer Rechtecksteckverbinder — Teil 3: Anschlussmaße, Bauartnorm*

VG 96513-4, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Modularer Rechtecksteckverbinder — Teil 4: Maße, Massen, Bauartnorm;*

VG 96513-5, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Modularer Rechtecksteckverbinder — Teil 5: Kontakte und Kontakteinsätze, Bauartnorm*

VG 96912-1, *Elektrische Steckverbinder mittlerer und hoher Poldichte, kontaktgeschützt, Bajonettkupplung; Anforderungen, Prüfungen*

VG 96912-2, *Elektrische Steckverbinder mittlerer und hoher Poldichte, kontaktgeschützt, Bajonettkupplung; Montage, Werkzeuge*

VG 96912-3, *Elektrische Steckverbinder mittlerer und hoher Poldichte, kontaktgeschützt, Bajonettkupplung; Aufbau der Normbezeichnung, Übersicht der Kupplungsmöglichkeiten*

VG 96912-4, *Elektrische Steckverbinder mittlerer und hoher Poldichte, kontaktgeschützt, Bajonettkupplung; Anschlußmaße*

VG 96912-5, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, mittlerer und hoher Poldichte, kontaktgeschützt — Teil 5: Maße, Massen, Bauartnorm*

VG 96912-6, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung, mittlerer und hoher Poldichte, kontaktgeschützt — Teil 6: Kontakte und Kontakteinsätze, Bauartnorm*

VG 96917-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, zweipolig — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen*

VG 96917-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, zweipolig — Teil 2: Einbaurichtlinien, Bauartnorm*

VG 96917-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, zweipolig — Teil 3: Maße, Masse, Bauartnorm*

VG 969513-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Modular rectangular connector — Part 2: Mounting instructions, detail specification*

VG 969513-3, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Modular rectangular connector — Part 3: Mating dimensions, detail specification*

VG 969513-4, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Modular rectangular connector — Part 4: Dimensions, mass, detail specification*

VG 969513-5, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Modular rectangular connector — Part 5: Contacts and contact inserts, detail specification*

VG 96912-1, *Electrical connectors medium and high density, scoop proof, bayonet coupling; requirements, tests*

VG 96912-2, *Electrical connectors medium and high density, scoop proof, bayonet coupling; mounting, tools*

VG 96912-3, *Electrical connectors medium and high density, scoop proof, bayonet coupling; type designation, survey of coupling possibilities*

VG 96912-4, *Electrical connectors medium and high density, scoop proof, bayonet coupling; mating dimensions*

VG 96912-5, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with bayonet coupling, medium and high density, scoop proof — Part 5: Dimensions, masses, detail specification*

VG 96912-6, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors with bayonet coupling, medium and high density, scoop proof — Part 6: Contacts and contact inserts, detail specification*

VG 96917-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 2 poles — Part 1: Requirements, tests; detail specification*

VG 96917-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 2 poles — Part 2: Mounting instructions, detail specification*

VG 96917-3, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 2-poles — Part 3: Dimensions, mass, detail specification*

VG 96918-1, *Elektrische Steckvorrichtungen für die Energieversorgung, Bajonettkupplung, druckwasserdicht* — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm

VG V 96918-2, *Elektrische Steckvorrichtungen für die Energieversorgung — Bajonettkupplung, druckwasserdicht* — Teil 2: Montage, Bauartnorm

VG V 96918-4, *Elektrische Steckvorrichtungen für die Energieversorgung — Bajonettkupplung, druckwasserdicht* — Teil 4: Anschlussmaße; Bauartnorm

VG V 96918-5, *Elektrische Steckvorrichtungen für die Energieversorgung — Bajonettkupplung, druckwasserdicht* — Teil 5: Maße, Massen, Bauartnorm

VG 96918-6, *Elektrische Steckvorrichtungen für die Energieversorgung, Bajonettkupplung, druckwasserdicht* — Teil 6: Kontakte und Kontakteinsätze, Bauartnorm

VG 96919-1, *Kragensteckvorrichtung, 2 P + PE, 3 P + PE, 3 P + N + PE, 16 A bis 125 A, 50 V bis 690 V, wasserdicht* — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm

VG 96919-2, *Kragensteckvorrichtung, 2 P + PE, 3 P + PE, 3 P + N + PE, 16 A bis 125 A, 50 V bis 690 V, wasserdicht* — Teil 2: Einbaumaße, Bauartnorm

VG 96919-3, *Kragensteckvorrichtung 2 P + PE, 3 P + PE, 3 P + N + PE, 16 A bis 125 A, 50 V bis 690 V wasserdicht* — Teil 3: Maße, Masse, Bauartnorm

VG 96921-1, *Elektrische Steckverbinder für die NF-Technik — Steckverbinder, zweipolig, konzentrisch* — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen; Bauartnorm

VG 96921-2, *Elektrische Steckverbinder für die NF-Technik — Steckverbinder, zweipolig, konzentrisch* — Teil 2: Einbaurichtlinien; Bauartnorm

VG 96921-3, *Elektrische Steckverbinder für die NF-Technik — Steckverbinder, zweipolig, konzentrisch* — Teil 3: Maße, Masse; Bauartnorm

VG 96923-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, 12polig, Lötanschluss* — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen; Bauartnorm

VG 96923-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, 12polig, Lötanschluss* — Teil 2: Montage; Bauartnorm

VG 96918-1, *Electrical connectors for energy supply, bayonet coupling, pressure-water tight* — Part 1: Requirements, tests, detail specification

VG V 96918-2, *Electrical connectors for energy supply — Bayonet coupling, pressure-water tight* — Part 2: Data for mounting, detail specification

VG V 96918-4, *Electrical connectors for energy supply, bayonet coupling, pressure-water tight* — Part 4: Mating dimensions, detail specification

VG V 96918-5, *Electrical connectors for energy supply, bayonet coupling — pressure-water tight* — Part 5: Dimensions, mass, detail specification

VG 96918-6, *Electrical connectors for energy supply, bayonet coupling, pressure-water tight* — Part 6: Contacts and contact inserts, detail specification

VG 96919-1, *Shrouded connectors, 2 P + PE, 3 P + PE, 3 P + N + PE, 16 A to 125 A, 50 V to 690 V, watertight* — Part 1: Requirements, tests; detail specification

VG 96919-2, *Shrouded connectors, 2 P + PE, 3 P + PE, 3 P + N + PE, 16 A to 125 A, 50 V to 690 V, watertight* — Part 2: Mounting dimensions, detail specification

VG 96919-3, *Shrouded connectors 2 P + PE, 3 P + PE, 3 P + N + PE, 16 A to 125 A, 50 V to 690 V, watertight* — Part 3: Dimensions, mass, detail specification

VG 96921-1, *Electrical connectors for low-frequency — Connectors, 2 poles, concentric* — Part 1: Requirements, tests; detail specification

VG 96921-2, *Electrical connectors for low-frequency — Connectors, 2 poles, concentric* — Part 2: Mounting instructions; detail specification

VG 96921-3, *Electrical connectors for low-frequency — Connectors, 2 poles, concentric* — Part 3: Dimensions, mass; detail specification

VG 96923-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 12 poles, solder termination* — Part 1: Requirements, tests; Detail specification

VG 96923-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 12 poles, solder termination* — Part 2: Mounting; Detail specification

VG 96923-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, 12polig, Lötanschluss — Teil 3: Maße, Masse; Bauartnorm*

VG 96926-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Zweipolige Steckvorrichtungen mit Schutzkontakt, 16 A, AC 250 V, druckwasserdicht — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm*

VG 96926-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Zweipolige Steckvorrichtungen mit Schutzkontakt, 16 A, AC 250 V, druckwasserdicht — Teil 2: Einbaumaße, Bauartnorm*

VG 96926-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Zweipolige Steckvorrichtungen mit Schutzkontakt, 16 A, AC 250 V, druckwasserdicht — Teil 3: Maße, Masse, Bauartnorm*

VG 96926-4, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Zweipolige Steckvorrichtung mit Schutzkontakt 16 A, AC 250 V, druckwasserdicht — Teil 4: Dreiwegesteckvorrichtung, Maße, Masse, Bauartnorm*

VG 96929-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Hochstromsteckverbinder mit Bajonettkupplung, druckwasserdicht — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm*

VG 96929-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Hochstromsteckverbinder mit Bajonettkupplung, druckwasserdicht — Teil 2: Angaben für den Einbau, Bauartnorm*

VG 96929-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Hochstromsteckverbinder mit Bajonettkupplung, druckwasserdicht — Teil 3: Anschlußmaße, Bauartnorm*

VG 96929-4, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Hochstromsteckverbinder mit Bajonettkupplung, druckwasserdicht — Teil 4: Maße, Massen, Bauartnorm*

VG V 96930-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, amagnetisch — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm*

VG V 96930-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, amagnetisch — Teil 2: Montage, Werkzeuge, Bauartnorm*

VG 96923-3, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 12 poles, solder termination — Part 3: Dimensions, mass; Detail specification*

VG 96926-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Two-pole connectors with protective contact, 16 A, AC 250 V, pressure-water tight — Part 1: Requirements, tests; detail specification*

VG 96926-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Two-pole connectors with protective contact, 16 A, AC 250 V, pressure-water tight — Part 2: Mounting dimensions, detail specification*

VG 96926-3, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Two-pole connectors with protective contact, 16 A, AC 250 V, pressure-water tight — Part 3: Dimensions, mass, detail specification*

VG 96926-4, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Two-pole connector with protective contact, 16 A, AC 250 V, pressure-water tight — Part 4: 3 gang socket connector, dimensions, mass, detail specification*

VG 96929-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — High-current connector with bayonet coupling, pressure-water tight — Part 1: Requirements, tests, detail specification*

VG 96929-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — High-current connector with bayonet coupling, pressure-water tight — Part 2: Data for mounting, detail specification*

VG 96929-3, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — High-current connector with bayonet coupling, pressure-water tight — Part 3: Mating dimensions, detail specification*

VG 96929-4, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — High-current connectors with bayonet coupling, pressure-water tight — Part 4: Dimensions, mass, detail specification*

VG V 96930-1, *Electrical connector and plug-and-socket devices — Connectors with thread coupling, non magnetic — Part 1: Requirements, tests, detail specification*

VG V 96930-2, *Electrical connector and plug-and-socket devices — Connectors with thread coupling, non magnetic — Part 2: Mounting, tools, detail specification*

VG V 96930-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, amagnetisch — Teil 3: Steckmaße, Bauartnorm*

VG V 96930-4, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, amagnetisch — Teil 4: Maße, Massen, Bauartnorm*

VG V 96930-5, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, amagnetisch — Teil 5: Kontakte und Kontakteinsätze, Bauartnorm*

VG V 96930-6, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Gewindekupplung, amagnetisch — Teil 6: Zubehör, Bauartnorm*

VG 96934-1, *Elektrische Steckverbinder für die NF-Technik — Steckverbinder mit Bajonettkupplung bis 500 mA, 10polig, bis 50 V, geschirmt — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm*

VG 96934-2, *Elektrische Steckverbinder für die NF-Technik — Steckverbinder mit Bajonettkupplung bis 500 mA, 10polig, bis 50 V, geschirmt — Teil 2: Angaben für den Einbau und Empfehlung für die Konfektionierung, Bauartnorm*

VG 96934-3, *Elektrische Steckverbinder für die NF-Technik — Steckverbinder mit Bajonettkupplung bis 500 mA, 10polig, bis 50 V, geschirmt — Teil 3: Anschlussmaße, Codierstellung, Bauartnorm*

VG 96934-4, *Elektrische Steckverbinder für die NF-Technik — Steckverbinder mit Bajonettkupplung bis 500 mA, 10polig, bis 50 V, geschirmt — Teil 4: Maße, Massen, Bauartnorm*

VG 96937-1, *Batteriesteckverbinder — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen; Bauartnorm*

VG 96937-2, *Batteriesteckverbinder — Teil 2: Einbaurichtlinien; Bauartnorm*

VG 96937-3, *Batteriesteckverbinder — Teil 3: Maße, Massen; Bauartnorm*

VG 96938-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Ethernet-Steckverbinder für Datenübertragung mit Gewindekupplung (IP 67), bis 24 V — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm*

VG V 96930-3, *Electrical connector and plug-and-socket devices — Connectors with thread coupling, non magnetic — Part 3: Mating dimensions, detail specification*

VG V 96930-4, *Electrical connector and plug-and-socket devices — Connectors with thread coupling, non magnetic — Part 4: Dimensions, masses, detail specification*

VG V 96930-5, *Electrical connector and plug-and-socket devices — Connectors with thread coupling, non magnetic — Part 5: Contacts and contact inserts, detail specification*

VG V 96930-6, *Electrical connector and plug-and-socket devices — Connectors with thread coupling, non magnetic — Part 6: Accessories, detail specification*

VG 96934-1, *Electrical connectors for low frequency — Connectors with bayonet coupling, up to 500 mA, 10pole, up to 50 V, screened — Part 1: Requirements, tests; detail specification*

VG 96934-2, *Electrical connectors for low frequency — Connectors with bayonet coupling, up to 500 mA, 10pole, up to 50 V, screened — Part 2: Provisions for mounting and recommendations for cabling, detail specification*

VG 96934-3, *Electrical connectors for low frequency — Connectors with bayonet coupling, up to 500 mA, 10pole, up to 50 V, screened — Part 3: Mating dimensions, keyposition, detail specification*

VG 96934-4, *Electrical connectors for low frequency — Connectors with bayonet coupling, up to 500 mA, 10pole, up to 50 V, screened — Part 4: Dimensions, mass, detail specification*

VG 96937-1, *Battery connector — Part 1: Requirements, tests; detail specification*

VG 96937-2, *Battery connector — Part 2: Mounting guide lines; detail specification*

VG 96937-3, *Battery connector — Part 3: Dimensions, masses; detail specification*

VG 96938-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Ethernet connectors for data transmissions with threaded coupling (IP 67), up to 24 V — Part 1: Requirements, tests, detail specification*

VG 96938-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Ethernet-Steckverbinder für Datenübertragung mit Gewindekupplung (IP 67), bis 24 V — Teil 2: Montage, Bauartnorm*

VG 96938-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Ethernet-Steckverbinder für Datenübertragung mit Gewindekupplung (IP 67), bis 24 V — Teil 3: Maße, Massen, Bauartnorm*

VG 96940-6, *Elektrisch leitende Dichtungen — Teil 6: Dichtungen für die Flanschmontage von Steckverbinder, Bauartnorm*

VG 96940-100, *Elektrisch leitende Dichtungen — Teil 100: Dichtungen für Steckverbinder mit Montageflansch, Auswahl aus MIL-DTL-83528/4E*

VG 96942-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung bis 500 mA, 10polig, bis 50 V, nicht geschirmt — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen — Bauartnorm*

VG 96942-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung bis 500 mA, 10polig, bis 50 V, nicht geschirmt — Teil 2: Angaben für den Einbau — Bauartnorm*

VG 96942-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung bis 500 mA, 10polig, bis 50 V, nicht geschirmt — Teil 3: Steckmaße — Bauartnorm*

VG 96942-4, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder mit Bajonettkupplung bis 500 mA, 10polig, bis 50 V, nicht geschirmt — Teil 4: Maße, Massen — Bauartnorm*

VG 96958-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, 7polig, Crimpanschluss — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm*

VG 96958-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, 7polig, Crimpanschluss — Teil 2: Montage, Bauartnorm*

VG 96958-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, 7polig, Crimpanschluss — Teil 3: Maße, Masse, Bauartnorm*

VG 96959-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, 15polig, Crimpanschluss — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm*

VG 96938-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Ethernet connectors for data transmissions with threaded coupling (IP 67), up to 24 V — Part 2: Mounting, detail specification*

VG 96938-3, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Ethernet connectors for data transmissions with threaded coupling (IP 67), up to 24 V — Part 3: Dimensions, masses, detail specification*

VG 96940-6, *Electrical conductive gaskets — Part 6: Gaskets for the flange mounting of connectors, detail specification*

VG 96940-100, *Electrical conductive gaskets — Part 100: Gaskets for connectors with mounting flange, selection from MIL-DTL-83528/4E*

VG 96942-1, *Electrical connectors and plug and socket devices — Connectors with bayonet coupling, up to 500 mA, 10-way, up to 50 V, unscreened — Part 1: Requirements, tests — Detail specification*

VG 96942-2, *Electrical connectors and plug- and socket devices — Connectors with bayonet coupling, up to 500 mA, 10-way, up to 50 V, unscreened — Part 2: Assembly instruction — Detail specification*

VG 96942-3, *Electrical connectors and plug- and socket devices — Connectors with bayonet coupling; up to 500 mA, 10-way, up to 50 V, unscreened — Part 3: Mating dimensions — Detail specification*

VG 96942-4, *Electrical connectors for low-frequency — Connectors with bayonet coupling, up to 500 mA, 10-way, up to 50 V, unscreened — Part 4: Dimensions, mass — Detail specification*

VG 96958-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 7 poles, crimp termination — Part 1: Requirements, tests, detail specification*

VG 96958-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 7 poles, crimp termination — Part 2: Mounting, detail specification*

VG 96958-3, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 7 poles, crimp termination — Part 3: Dimensions, mass, detail specification*

VG 96959-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 15 poles, crimp termination — Part 1: Requirements, tests, detail specification*

VG 96959-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, 15polig, Crimpanschluss — Teil 2: Montage, Bauartnorm*

VG 96959-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, 15polig, Crimpanschluss — Teil 3: Maße, Masse, Bauartnorm*

VG 96966-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Freier Aussenbord-Steckverbinder 115/200 V, 400 Hz — Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm*

VG 96966-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Freier Aussenbord-Steckverbinder 115/200 V, 400 Hz — Teil 2: Montage, Werkzeuge, Bauartnorm*

VG 96966-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Freier Aussenbord-Steckverbinder, 115/200 V, 400 Hz — Teil 3: Maße, Masse, Bauartnorm*

VG 96969-1, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Freier Aussenbord-Steckverbinder, d.c. 28 V — Teil 1: Anforderungen, Bauartnorm*

VG 96969-2, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Freier Aussenbord-Steckverbinder, d.c. 28 V — Teil 2: Montage, Werkzeuge, Bauartnorm*

VG 96969-3, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Freier Aussenbord-Steckverbinder, d.c. 28 V — Teil 3: Maße, Masse, Bauartnorm*

VG 96959-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 15 poles, crimp termination — Part 2: Mounting, detail specification*

VG 96959-3, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 15 poles, crimp termination — Part 3: Dimensions, mass, detail specification*

VG 96966-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Free external power connector, 115/200 V, 400 Hz — Part 1: Requirements, tests, detail specification*

VG 96966-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Free external power connector, 115/200 V, 400 Hz — Part 2: Mounting, tools, detail specification*

VG 96966-3, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Free external power connector, 115/200 V, 400 Hz — Part 3: Dimensions, mass, detail specification*

VG 96969-1, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Free external connector, d.c. 28 V — Part 1: Requirements, detail specification*

VG 96969-2, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Free external connector, d.c. 28 V — Part 2: Mounting, tools, detail specification*

VG 96969-3, *Electrical connectors and plug-and-socket devices — Free external connector, d.c. 28 V — Part 3: Dimensions, mass, detail specification*

3 Übersicht der Bauelemente

3 Summary of the components

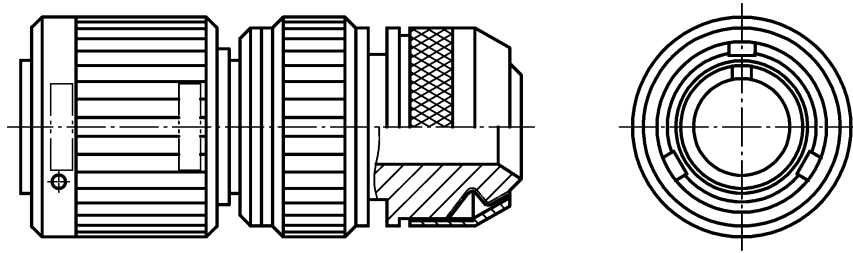


Bild 1
Figure 1

Tabelle 1
Table 1

Norm Standard	Allgemeines General	Technische Kurzbeschreibung Short technical description	
VG 95234-1 VG 95234-2 VG 95234-4 VG 95234-5 VG 95234-6 VG 95234-7	Rundsteckverbinder, fest und frei, Bajonettkupplung, mit Zubehör Connector, round, fixed and free, bayonet coupling, with accessories	Bemessungsspannung: Rated voltage: Bemessungsstrom: Rated current: Schaltleistung: Breaking capacity: Dichtheit: Sealing: Schwingen: Vibration: Schocken: Shock: Steckzyklen (max.): Insertion cycles (max.): Korrosion: Corrosion: Schirmanschluss: Screen termination: Schirmanforderungsstufe (EMV): Screen performance level (EMC): Betriebstemperatur: Rated temperature: 11 Gehäusegrößen: 11 Shell sizes: Anzahl der Kontakte: Number of contacts: Kontaktverarbeitung: Contact processing: Anzahl der Winkelstellungen: Number of angular positions:	≤ 50 V bis 245 A up to 245 A nein, ohne Schutzkontakt none, without protective contact druckwasserdicht, pressure-water tight, 1 bar (0,1 MPa), 16 h 200 m/s ² , 10 Hz bis 2 000 Hz 200 m/s ² , 10 Hz to 2 000 Hz 500 m/s ² , 11 ms 500 48 h, Salznebel 48 h, salt spray mit oder ohne with or without I nach VG 95319-2 Bbl. 1 I according to VG 95319-2 Bbl. 1 -55 °C bis 125 °C -55 °C to 125 °C 10SL bis 36 10SL to 36 1 bis 61 1 to 61 crimpen crimping 5

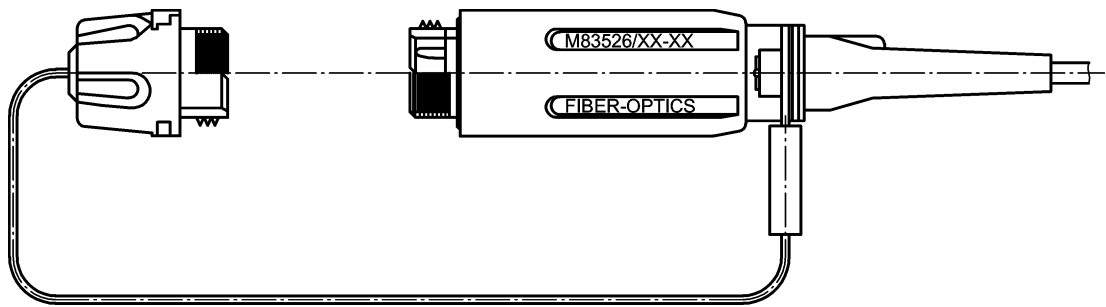


Bild 2
Figure 2

Tabelle 2
Table 2

Norm Standard	Allgemeines General	Technische Kurzbeschreibung Short technical description	
VG 95319-100	Optischer strahlaufweitender Rundsteckverbinder, frei, Gewindekupplung, mit Zubehör Übernahme der MIL-DTL-83526/20A Expanded beam connector, round, free, bayonet coupling, with accessories adoption of MIL-DTL-83526/20A	Fasertypen: Mode type: Dichtheit (nur Anschlussseitig): Sealing (connection side only): Dämpfung: Insertion: Rückflussdämpfung: Return loss: Steckzyklen (max.): Insertion cycles (max.): Betriebstemperatur: Rated temperature: Gehäusegrößen: Shell sizes: Anzahl der Kanäle: Number of channels: Anzahl der Winkelstellungen: Number of angular positions:	9/125 singlemode 50/125 multimode 62,5/125 multimode bei 15 m für 24 h at 15 m for 24 h Multimode ≤ 1,5 dB Singlemode ≤ 2,0 dB ≥ 31 dB (gesteckt) ≥ 31 dB (connected) 1 000 -46 °C bis 71 °C -46 °C to 71 °C eine one 2 oder 4 2 or 4 0

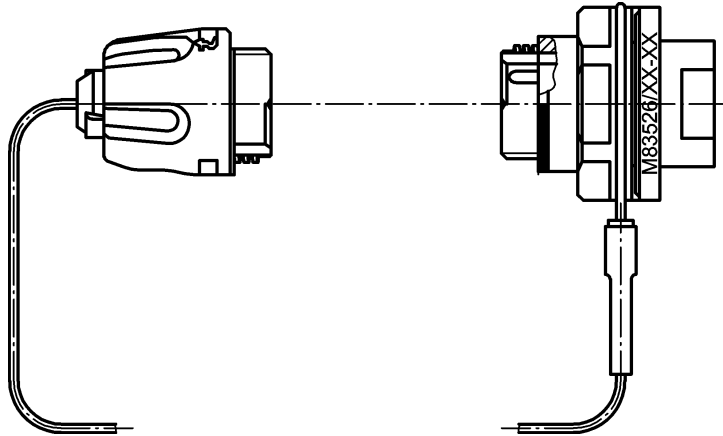


Bild 3
Figure 3

Tabelle 3
Table 3

Norm Standard	Allgemeines General	Technische Kurzbeschreibung Short technical description	
VG 95319-101	Optischer strahlaufweitender Rundsteckverbinder, fest, Gewindekupplung, mit Zubehör Übernahme der MIL-DTL-83526/21A Expanded beam connector, round, fixed, bayonet coupling, with accessories adoption of MIL-DTL-83526/21A	Fasertypen: Mode type: Dichtheit (nur Anschlussseitig): Sealing (connection side only): Dämpfung: Insertion: Rückflussdämpfung: Return loss: Steckzyklen (max.): Insertion cycles (max.): Betriebstemperatur: Rated temperature: Gehäusegrößen: Shell sizes: Anzahl der Kanäle: Number of channels: Anzahl der Winkelstellungen: Number of angular positions:	9/125 singlemode 50/125 multimode 62,5/125 multimode bei 15 m für 24 h at 15 m for 24 h Multimode ≤ 1,5 dB Singlemode ≤ 2,0 dB ≥ 31 dB (gesteckt) ≥ 31 dB (connected) 1 000 -46 °C bis 71 °C -46 °C to 71 °C eine one 2 oder 4 2 or 4 0

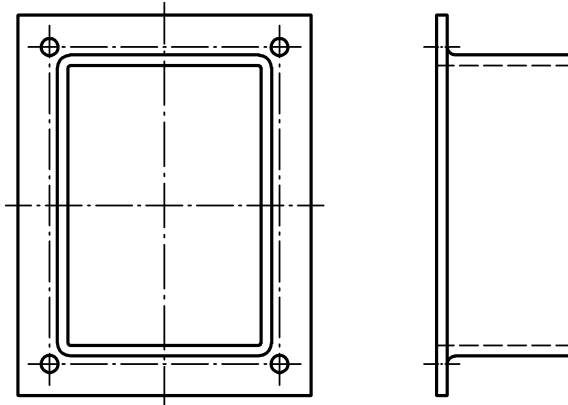


Bild 5
Figure 5

Tabelle 5
Table 5

Norm Standard	Allgemeines General	Technische Kurzbeschreibung Short technical description	
VG 95319-1001	Rahmen für Steckverbinder Shield for connectors	Für Steckverbinder nach VG 95319-1000 Übernahme der MS 17845 For connector according to VG 95319-1000 Adoption of MS 17845	
		Schwingen: Vibration:	keine Angabe not specified
		Schocken: Shock:	keine Angabe not specified
		Korrosion: Corrosion:	keine Angabe not specified
		Schirmanschluss: Screen termination:	ohne without
		Schirmanforderungsstufe (EMV): Screen performance level (EMC):	keine nach VG 95319-2 Bbl. 1 none according to VG 95319-2 Bbl. 1
		Betriebstemperatur: Rated temperature:	keine Angabe not specified
		Gehäusegrößen: Shell sizes:	eine one