

Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr	VG 96918-4	VG
ICS 29.120.30		
Ersatz für VG V 96918-4:2001-09 Supersedes VG V 96918-4:2001-09		
Elektrische Steckvorrichtungen für die Energieversorgung, Bajonettkupplung, druckwasserdicht — Teil 4: Anschlussmaße, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch Electrical connectors for energy supply, bayonet coupling, pressure-water tight — Part 4: Mating dimensions, detail standard; Text in German and English Connecteurs électrique pour l'alimentation en énergie, accouplement à baïonnette, étanche — Partie 4: Dimensions accouplables, norme particulière; Texte en allemand et anglais		
Gesamtumfang 8 Seiten Total extent 8 pages		
DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE)		

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

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorwort	2	Foreword	2
1 Anwendungsbereich	4	1 Scope	4
2 Normative Verweisungen	4	2 Normative references	4
3 Anschlussmaße	4	3 Mating dimensions	4
3.1 Allgemeines	4	3.1 General	4
3.2 Steckvorrichtung Form A1, B1, C, D, E, J, L und Z5	5	3.2 Connector Style A1, B1, C, D, E, J, L and Z5	5
3.3 Steckvorrichtung Form F und K	7	3.3 Connector Style F and K	7
Literaturhinweise	8	Bibliography	8
Tabellen		Tables	
Tabelle 1 — Anschlussmaße, Gehäuse für Steckvorrichtung Form A1, B1, C, D, E, J, L und Z5	6	Table 1 — Mating dimensions, shell for connector Style A1, B1, C, D, E, J, L and Z5	6
Tabelle 2 — Anschlussmaße, Kontakte für Steckvorrichtung Form A1, B1, C, D, E, J, L und Z5	6	Table 2 — Mating dimensions, contacts for connector Style A1, B1, C, D, E, J, L and Z5	6
Tabelle 3 — Anschlussmaße, Gehäuse für Steckvorrichtung Form F und K	7	Table 3 — Mating dimensions, shell for connector Style F and K	7
Tabelle 4 — Anschlussmaße, Kontakte für Steckvorrichtung Form F und K	8	Table 4 — Mating dimensions, contacts for connector Style F and K	8

Vorwort

Bauelemente nach den Normen der Reihe VG 96918 sind zulassungspflichtig; siehe hierzu VG 95211.

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

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Bauartnorm für den Bereich Steckvorrichtungen für die Energieversorgung.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Foreword

Components according to the standards of the series VG 96918 are subject to qualification approval; for this refer to VG 95211.

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

The presented standard is a detail standard for connectors for energy supply.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

VG 96918, *Elektrische Steckvorrichtungen für die Energieversorgung, Bajonettkupplung, druckwasserdicht* besteht aus:

- Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm
- Teil 2: Montage, Bauartnorm
- Teil 4: Anschlussmaße, Bauartnorm
- Teil 5: Maße, Massen, Bauartnorm
- Teil 6: Kontakte und Kontakteinsätze, Bauartnorm

Diese Norm ist auch anerkannt von:

- armasuisse
3003 BERN
SCHWEIZ
- Ministerie van Defensie
DGM/MIB
2500 ES DEN HAAG
NIEDERLANDE

Änderungen

Gegenüber VG V 96918-4:2001-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Dokument erhielt den Status einer Norm;
- b) die Formen F und Z5 wurden aufgenommen;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 96918-4: 1987-11
VG V 96918-4: 2001-09

VG 96918, *electrical connectors for energy supply, bayonet coupling, pressure-water tight* consist of:

- Part 1: Requirements, tests, detail standard
- Part 2: Data for mounting, detail standard
- Part 4: Mating dimensions, detail standard
- Part 5: Dimensions, masses, detail standard
- Part 6: Contacts and contact inserts, detail standard

This standard is also recognized by:

- armasuisse
3003 BERNE
SWITZERLAND
- Ministerie van Defensie
DGM/MIB
2500 ES DEN HAAG
NETHERLANDS

Amendments

This standard differs from VG V 96918-4:2001-09 as follows:

- a) this document got the status of a standard;
- b) the Styles F and Z5 have been added;
- c) this standard has been editorially revised.

Previous editions

Copyright Deutsches Institut für Normung e. V.