

Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr	VG 96917-2	VG
ICS 29.120.30	Ersatz für VG 96917-2:2009-10 Supersedes VG 96917-2:2009-10 Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen — Steckverbinder, zweipolig — Teil 2: Einbaurichtlinien, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch Electrical connectors and plug-and-socket devices — Connectors, 2 poles — Part 2: Mounting instructions, detail standard; Text in German and English Connecteurs mâles et femelles électriques — Connecteurs, 2 pôle — Partie 2: Guide d'installation, 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		Contents	
	Seite		Page
Vorwort	3	Foreword	3
1 Anwendungsbereich	4	1 Scope	4
2 Normative Verweisungen	4	2 Normative references	4
3 Einbau	4	3 Mounting	4
4 Unverwechselbarkeit	4	4 Polarisation	4
5 Schutzart	5	5 Degree of protection	5
6 Einbaulöcher	5	6 Mounting inlets	5
7 Trenn- und Einbaumaße	6	7 Separating and mounting dimensions	6
8 Einbau und Ausbau der Kontakte	7	8 Insertion and extraction of the contacts	7
8.1 Form A und Form G, fester Steckverbinder	7	8.1 Style A and Style G, fixed connector	7
8.2 Form E, freier Steckverbinder	7	8.2 Style E, free connector	7
8.3 Form F, freier Steckverbinder	8	8.3 Style F, free connector	8
Literaturhinweise	8	Bibliography	8

Vorwort

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 Steckverbinder.

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.

VG 96917, *Elektrische Steckverbinder und Steckvorrichtungen, Steckverbinder, zweipolig*, besteht aus:

- Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Bauartnorm
- Teil 2: Einbaurichtlinien, Bauartnorm
- Teil 3: Maße, Masse, Bauartnorm

Diese Norm ist auch anerkannt von:

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

Änderungen

Gegenüber VG 96917-2:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Form G wurde aufgenommen;
- b) die Montage für die Abdecktülle Form Z1 wurde aufgenommen;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 96917-2: 1981-12, 1995-10, 2000-04, 2009-10

Foreword

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.

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 96917, *Electrical connectors and plug-and-socket devices, connectors, 2 poles*, consist of:

- Part 1: Requirements, tests, detail standard
- Part 2: Mounting instructions, detail standard
- Part 3: Dimensions, mass; 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 96917-2:2009-10 as follows:

- a) the Style G has been added;
- b) the mounting for the cover grommet Style Z1 has been added;
- c) this standard has been editorially revised.

Previous editions