

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim
Germany
Phone +49 621 776-0
Fax +49 621 776-1000

No. / Nr.: DOC-4660A
Date / Datum: 2021-05-06

Copy right Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



Declaration of conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs SE declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives** and **standards**.

Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien** und **Normen** entsprechen.

Product family / Produktfamilie

Product / Produkt	Description / Beschreibung
V1-a-b-c	M12 female A-coded 4-pin field attachable connector

The "a", "b" and "c" marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the code described in AN-NEX TYPE CODE. Die mit "a", "b" und "c" markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch den Schlüssel ersetzt werden der in ANNEX TYPE CODE beschrieben ist.

Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
2014/35/EU (LV) (L96/357-374)	EN 60204-1:2018 EN 60529:1991 EN 60529:1991/A1:2000 EN 60529:1991/A2:2013
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018

Supplemental Standards Sonstige Normen	Remarks Bemerkungen
IEC 61076-2-101:2012	Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 2-101: Circular connectors - Detail specification for M12 connectors with screw-locking

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2021-05-06

ppa.

ppa. Dr. Thomas Sebastiany
Director Business Unit SYSTEMS

i.V.

i.V. Simon Wagner
Product Manager

ANNEX TYPE CODE

The "a", "b" and "c" marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the following code: Die mit "a", "b" und "c" markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

V1-a-b-c	
V1	Connector type
a	G = Straight; W = Angled; GV4A = Straight stainless steel nut; WV4A = Angled stainless steel nut
b	ABG = Shielded; BK = Black; DUO = Two cable; Q2 = Cross section 0,34-0,75mm ² ; Q3 = Cross section 0,14-0,34mm ² ; PG9 = 5-8mm sheath diameter; PG11 = 8-10mm sheath diameter; SC = Spring clamp; E/E2-LED-SET
c	PG9 = 5-8mm sheath diameter; PG11 = 8-10mm sheath diameter