

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

No. / Nr.: DOC-7624
Date / Datum: 2024-04-29

Copyright 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
V31-a-c-dM-e-V45-f-g	Connecting cable, M8 to RJ45

The "a", "c", "d", "e", "f" and "g" marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the code described in ANNEX TYPE CODE.

Die mit „a“, „c“, „d“, „e“, „f“ und „g“ 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
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

Supplemental Standards Sonstige Normen	Remarks Bemerkungen
IEC 61076-2-104:2014	Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 2-104: Circular connectors - Detail specification for M8 connectors with screw- and snap-locking

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2024-04-29

ppa. Sebastian Stöber

Vice President Business Unit Systems

i.V. Simon Wagner

Product Manager

ANNEX TYPE CODE

The "a", "c", "d", "e", "f" and "g" marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the following code:

Die mit „a“, „c“, „d“, „e“, „f“ und „g“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

V31-a-c-dM-e-V45-f-g	
V31 V45	Connector type
a	GM = Straight metal nut; WM = Angled metal nut
c	Blank = Standard
d	Color (blank = Grey; BK = Black; BU = Blue; BN = Brown; GN = Green; YE = Yellow; OR = Orange; RD = Red; VT = Violet; WT = White) + length in m
e	Jacket Material (PUR; PVC; PUR-U; PUR-U/ABG; PVC-U; PUR-ABG; PVC-ABG; PUR-A; PUR-R1; PUR-R2; PUR-R3; POC; TPE; PP; PUR-E2S; PUR-E3S, PUR-CAN, PUR-U/CAN)
f	G=Straight, W=Angled
g	blank = Standard; Y followed by any number = Special version