

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **Produktbild**





Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an.

Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"- Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
BestNr.	<u>2681480000</u>
Art	SAISP-4A-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759358
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	19 g

#### **Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

PUSH IN	Codierung	A-codiert
PA 66	Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
8 mm	Kabeldurchmesser, min.	4 mm
Stift	Kontaktoberfläche	Ni/Au
0,75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Zinkdruckguss	Nennspannung	250 V
4 A	Polzahl	4
Nein	Schutzart	IP67
-40 +85 ° C	Verschmutzungsgrad	3
	PA 66 8 mm Stift 0,75 mm² Zinkdruckguss 4 A Nein	PA 66 Isolationswiderstand  8 mm Kabeldurchmesser, min.  Stift Kontaktoberfläche  0,75 mm² Leiteranschlussquerschnitt, min.  Zinkdruckguss Nennspannung  4 A Polzahl  Nein Schutzart

#### **Allgemeine Daten**

Polzahl	4	Anschluss 1	M12	
Anschluss 2	PUSH IN	Gehäusebasismaterial	PA 66	
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	Ni/Au	
Schutzart	IP67			

#### Normen

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 45545-2	Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN 50155:2001	
-----------------------------------	----------------	------------------------------------	---------------	--

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format



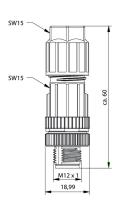
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## Zeichnung



#### **Polbild**

