

**SAIS-WDF-3+PE-M20-S-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Wanddurchführung, Polzahl: 4, Codierung: S-coded, M12, 630 V
Best.-Nr.	<a href="#">1460290000</a>
Typ	SAIS-WDF-3+PE-M20-S-COD
GTIN (EAN)	4050118266412
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 10:41:23 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIS-WDF-3+PE-M20-S-COD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	20 g
--------------	------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Codierung	S-coded
Gehäusebasismaterial	Kunststoff	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Nennspannung	630 V
Nennstrom	12 A	Nennstrom	12 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	M 20		

## Technische Daten Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussgewinde	M12
Codierung	S-coded	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktfläche	vergoldet	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	630 V	Nennstrom	12 A
Polzahl	4	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	M 20

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ECLASS 9.0	27-44-01-06	ECLASS 9.1	27-44-01-06
ECLASS 10.0	27-44-01-06	ECLASS 11.0	27-44-01-06
ECLASS 12.0	27-44-01-06	ECLASS 13.0	27-44-01-06

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

## SAIS-WDF-3+PE-M20-S-COD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIS-WDF-3+PE-M20-S-COD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

**Polbild**

