

SAIB-WDF-8-M20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Wanddurchführung, Polzahl: 8, Codierung: A-codiert, M12, 60 V
Best.-Nr.	1383080000
Art	SAIB-WDF-8-M20
GTIN (EAN)	4050118185409
VPE	1 Stück

SAIB-WDF-8-M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	31 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Nennspannung	60 V
Nennstrom	2 A	Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A, 2 A (8-polig)
Polzahl	8	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	M 20		

Technische Daten Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussgewinde	M12
Codierung	A-codiert	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktfläche	vergoldet	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	60 V	Nennstrom	2 A
Polzahl	8	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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:56:24 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

Polbild