

SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Verschraubung: M25 Für Kabel mit einem Aussenisolationdurchmesser von 13 mm bis 18 mm Der SAI-Verteiler mit der M25-Verschraubung eignet sich u.a. für folgende Kabeltypen:

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm bis 21 x 0,75 mm
- 14 x 1,00 mm bis 20 x 1,00 mm
- 8 x 1,50 mm bis 16 x 1,50 mm

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, Haubenversion mit M25 Abgang, Nein
Best.-Nr.	1724753000
Typ	SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5
GTIN (EAN)	4032248184583
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. April 2021 14:29:05 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Höhe	55 mm	Höhe (inch)	2,165 inch
Nettogewicht	347 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 90°C
--------------------	------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Technische Daten

Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
Steckzyklen	≤ 50	LED	Nein
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb

Anschlussdaten

Leiteraußendurchmesser, min.	14 mm	Leiteraußendurchmesser, max.	18 mm
Verschraubung	M 25	Klemmbereich, min.	0,08 mm ²
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²	Stauraum	gross
Verteilerabgang	Haubenversion mit M25 Abgang	Anschlussart PE	Schraubanschluss

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A
Summenstrom	10 A	Strom pro Signal	2 A
Potenzialtrennung vorhanden	Ja		

Technische Daten Kabel

Leiteraußendurchmesser, max.	18 mm	Leiteraußendurchmesser, min.	14 mm
Schleppkettentauglichkeit	Nein		

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss (Haube)	Verteilermaterial	Metall
Gehäusefarbe	silber	Haubendichtungsmaterial	PUR eingeschäumt
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11

SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform