

SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

M12 Verteiler werden in allen möglichen Ausführungen angeboten. Die 4,6 oder 8 M12 Steckplätze sind 4 oder 5 polig. Der Sammelabgang ist wahlweise ausgeführt als Festkabelvariante, Haubenvariante zum Selbstanschließen oder mit M23. Weiterhin gibt es einige besondere Ausführungen. So gibt es 1 zu 1 Verteiler für die freie Wahl der Anschlüsse oder auch Verteiler, die für die Ex Zone 1 zugelassen sind.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, IDC, Haubenversion, Nein
Best.-Nr.	1724750050
Typ	SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV
GTIN (EAN)	4032248586219
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 2. April 2021 14:28:55 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 77,8 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP67	Verschmutzungsgrad	2
Brandverhalten	V-0	Steckzyklen	≤ 50
LED	Nein		

Anschlussdaten

Leiteraußendurchmesser, min.	1,2 mm	Leiteraußendurchmesser, max.	1,6 mm
Abmantelisolierlänge	100 mm	Verschraubung	M 20
Klemmbereich, min.	0,08 mm ²	Klemmbereich, max.	1,5 mm ²
max. Anschluss gleichen Querschnitts	10	Stauraum	Standard
Verteilerabgang	Haubenversion	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.	1,6 mm	Leiteraußendurchmesser, min.	1,2 mm
Schleppkettentauglichkeit	Nein		

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Pocan	Verteilermaterial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Haubendichtungsmaterial	Viton
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktfläche	vergoldet

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 BL3.5 SV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)