

## **SAI-4/6/8-MH BL3.5**

#### 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
BestNr.	<u>1724750000</u>
Тур	SAI-4/6/8-MH BL3.5
GTIN (EAN)	4032248002429
VPE	1 Stück



## **SAI-4/6/8-MH BL3.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen	und Gewichte
ADIIICSSUIIGEII	unu Gewichte

Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Höhe	41,5 mm	Höhe (inch)	1,634 inch
Nettogewicht	86 a		

#### **Temperaturen**

Betriebstemperatur -20 - 90°C

#### 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 <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	1,5 mm²
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	Kontaktoberfläche	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**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen
-------------

Zulassungen

ROHS Konform

#### **Downloads**

Engineering-Daten STEP