Datový list

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

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

www.weidmueller.com



Kabelová průchodka: M25 pro kabely s průměrem vnější izolace od 13 mm do 18 mm. SAI rozvaděč s kabelovou průchodkou M25 je vhodný mimo jiné pro následující typy kabelů:

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm až 21 x 0,75 mm
- 14 x 100 mm až 20 x 100 mm
- 8 x 1,50 mm až 16 x 1,50 mm

Všeobecné objednací údaje

Verze	Verze krytu s výstupem M20, 30 V, , LED: Ne, Inici-ační prvek LED: Ne, Typ kabeláže: Žádné
Číslo objednávky	1724752000
Typ	SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5
GTIN (EAN)	4032248184576
Množství	1 items

Datový list

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

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Výška	55 mm	Výška (v palcích)	2.1654 inch
Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2.3622 inch
Čistá hmotnost	340 g		

Teploty

Provozní teplota	-20 - 90°C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Údaje o připojení

Vnější prům. vodiče, min.	10 mm	Vnější prům. vodiče, max.	14 mm
Kabelová průchodka	M 20	Průřez vodiče (jmenovité připojení), min.	0.08 mm²
Průřez vodiče (jmenovité připojení), max.	1.5 mm²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 28
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm²	dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.2 mm²
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1.5 mm²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm²	Skladovací prostor	hrubé
Výstup rozvaděče	Verze krytu s výstupem M20		

Elektrické údaje

Jmenovité napětí, min.	10 V	Jmenovité napětí, max.	30 V
Zkušební napětí	1 kV	Max. proudová kapacita na slot	4 A
Celkem proud	10 A	Proud na signál	2 A
K dispozici elektrická izolace	Ne		

Technické údaje kabelu

Vnější prům. vodiče, max.	14 mm	Vnější prům. vodiče, min.	10 mm
Vhodné pro nosiče kabelů	Ne		

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Závažnost znečištění	3
Chování při požáru	V-0	Cykly zapojování	≤ 50
LED	Ne	Iniciační prvek LED	Ne

Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek (kryt)	Materiál rozvaděče	Kov
Barva krytu	Stříbrná	Těsnicí materiál krytu	Pěnový polyuretan

Datový list

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

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Šroubová patice	CuZn, poniklované	Materiál kontaktu	CuZn
Povrch kontaktu	Pozlacené	Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)

Klasifikace

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

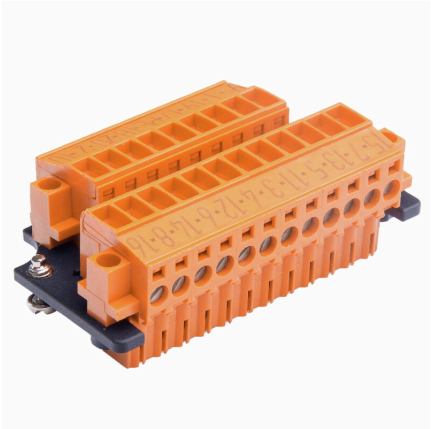
SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Podobné ilustraci



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

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

M12

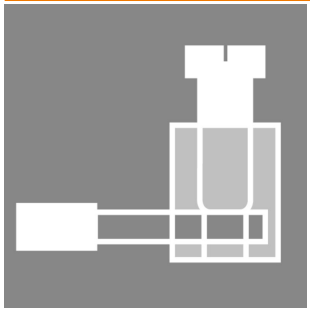


Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12	Verze
Číslo objednávky	9456050000	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4008190304058	
Množství	30 ST	

Svorka se šroubovým připojením



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.
Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.
Toto šroubové připojení lze použít v široké řadě aplikací. S touto technologií se vodič, volitelně s koncovkou, zasune do připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAISGS-P-5A-4/6-M12	Verze
Číslo objednávky	9456940000	Konektor připojitelný v terénu, M12
GTIN (EAN)	4008190304935	
Množství	1 ST	
Typ	SAISWS-P-5A-4/6-M12	Verze
Číslo objednávky	9456950000	Konektor připojitelný v terénu, M12
GTIN (EAN)	4008190304003	
Množství	1 ST	