Karta katalogowa

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

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

www.weidmueller.com



Dławnica: M25 do kabli o średnicy izolacji zewnętrznej od 13 mm do 18 mm. Rozdzielacz SAI z dławnicą M25 nadaje się m.in. do następujących typów kabla: 21 x 0,50 mm od 18 x 0,75 mm do 21 x 0,75 mm od 14 x 1,00 mm do 20 x 1,00 mm od 8 x 1,50 mm do 16 x 1,50 mm

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wersja pokrywy z odejściem M20, 30 V, , LED: Nie, czujnik bezdotykowy LED: Nie, Typ okablowania: Brak
Nr zam.	1724752000
Typ	SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5
GTIN (EAN)	4032248184576
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

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

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Wysokość	55 mm	Wysokość (cale)	2.1654 inch
Szerokość	60 mm	Szerokość (cale)	2.3622 inch
Masa netto	340 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 - 90°C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane przyłącza

Zewnętrzna średnica przewodu, min.	10 mm	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	14 mm
Dławnica kablowa	M 20	Zakres zaciskania, min.	0.08 mm²
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14	jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	1.5 mm²	cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K	1.5 mm²	z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²
z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.	1.5 mm²	z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²
z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.	1.5 mm²	ładownia	duży
odejście rozdzielcze	wersja pokrywy z odejściem M20		

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe, min.	10 V	Napięcie znamionowe, maks.	30 V
napięcie probiercze	1 kV	Maks. pojemność pojedynczego gniazda	4 A
prąd całkowity	10 A	prąd na sygnał	2 A
separacja potencjałów dostępna	Nie		

Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy (górna część obudowy)	materiał rozdzielczy	metal
kolor obudowy	srebrny	materiał uszczelniający pokrywę	Pianka poliuretanowa
Gniazdo śrubowe	CuZn, niklowany	Materiał styków	CuZn
Powierzchnia styku	pozłacany	Materiał podstawy styków	PBT (UL 94 V0)

Dane ogólne techniczne

Stopień ochrony	IP68	Stopień zanieczyszczenia	3
Metoda wypalania	V-0	Cykle wpinania	≤ 50
LED	Nie	czujnik bezdotykowy LED	Nie

Karta katalogowa

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

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane techniczne kabla

Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	14 mm	Zewnętrzna średnica przewodu, min.	10 mm
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie		

Klasyfikacje

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		

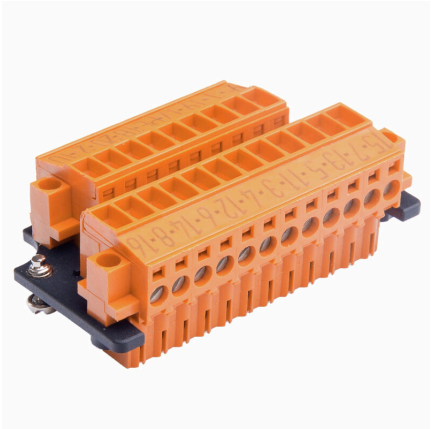
SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



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

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

M12

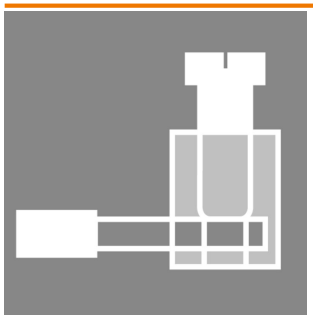


Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAI-SK-M12	Wersja
Nr zam.	9456050000	Chronione podzespoły, Nasadka ochronna
GTIN (EAN)	4008190304058	
Ilość	30 ST	

Złącze z zaciskiem śrubowym



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złącz wtykowych do swobodnego konfekcjonowania.
Wtyki męskie i gniazdo żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Wtyki M12 są dostępne w 5 różnych systemach połączeń.
Połączenia śrubowe nadają się do wielu różnych zastosowań. W tej technice wykonywania połączeń przewodnik, ewentualnie tulejki na żyły wsuwa się do elementów złącza i zabezpiecza dokręcając śrubami. Jest to klasyczna, najtańsza technika łączenia, nadająca się również do wykonywania połączeń wieloprzewodowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAISGS-P-5A-4/6-M12	Wersja
Nr zam.	9456940000	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
GTIN (EAN)	4008190304935	
Ilość	1 ST	
Typ	SAISWS-P-5A-4/6-M12	Wersja
Nr zam.	9456950000	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12
GTIN (EAN)	4008190304003	
Ilość	1 ST	