

SAI-4-MMS 5P M12 1:1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Některé aplikace vyžadují kompletní stínění od snímače po řídicí prvek. Toto lze docílit s našimi kovovými SAI rozvaděči. Průchodky EMC jsou dodávány spolu s rozvaděči. Iniciační LED prvku jsou vynechány.

Jsou k dispozici ve 4- a 8-cestných M12 verzích s 5 nebo 10 m kabely. Navíc lze tyto rozvaděče použít v drsných podmínkách, např. v blízkosti svařovny. Kryty s velkým prostorem na připojení - mohou být tudíž dodávány se standardní průchodkou do M25.

- žádné EMC problémy,
- vysoká odolnost proti chemickým a mechanickým vlivům,
- standardní upevňovací rozměry.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Verze krytu, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ne, Iniciační prvek LED: Ne, Typ kabeláže: 1:1
Objednací číslo	1897680000
Typ	SAI-4-MMS 5P M12 1:1
GTIN (EAN)	4032248515028
Množství	1 ks

SAI-4-MMS 5P M12 1:1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	43 mm	Výška (v palcích)	1,693 inch
Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2,362 inch
Čistá hmotnost	600 g		

Teploty

Provozní teplota	-20 - 90°C
------------------	------------

Údaje o připojení

Vnější prům. vodiče, min.	10 mm	Vnější prům. vodiče, max.	14 mm
Upínací rozsah, min.	0,08 mm ²	Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²
Skladovací prostor	Standardně	Výstup rozvaděče	Verze krytu

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	Izolační síla	10 ⁹ Ω

Technické údaje kabelu

Počet pólů	5	Vnější prům. vodiče, max.	14 mm
Vnější prům. vodiče, min.	10 mm	Vhodné pro nosiče kabelů	Ne

Všeobecné technické údaje

Kódování zásuvné stanice	A-kódování	Stupeň krytí	IP68
Počet pólů	5	Počet soketů kontaktů	4
Připojovací závit	M12	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	Materiál rozvaděče	Kov
Barva krytu	Stříbrná	Těsnicí materiál krytu	Pěnový polyuretan
Šroubová patice	CuZn, poniklované	Materiál kontaktu	CuZn
Povrch kontaktu	Pozlacené	Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)

Informace o produktu

Informace o produktu	Kompletní kontinuita stíněného přenosu skrze kryt rozvaděče.
----------------------	--

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

SAI-4-MMS 5P M12 1:1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Důležitá poznámka

Informace o produktu Kompletní kontinuita stíněného přenosu skrze kryt rozvaděče.

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E141197

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAI-4-MMS 5P M12 1:1

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

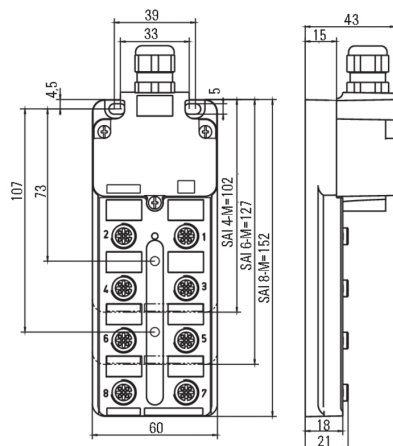
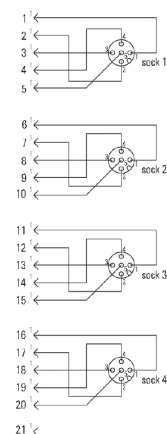


Schéma připojení



SAI-4-MMS 5P M12 1:1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 8/20 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6558360000	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118569070	
Množství	200 ks	

Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY SET -DM	Verze	Balení
Objednací číslo	6920000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436859		
Množství	1 ks		

SAI-4-MMS 5P M12 1:1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****M 12**

Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12	Verze
Objednací číslo	6456050000	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4008190304058	
Množství	30 ks	