

SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rozvaděče M12 jsou k dispozici v různých verzích. 4, 6 nebo 8 zdířek M12 s 4 nebo 5-pólovým designem. Skupinový vývod je k dispozici ve verzi pro pevný kabel, ve verzi pro konektor určený k připojení uživatelem, nebo ve verzi s M23. Speciální verze jsou také k dispozici. Například nabízíme rozvaděče 1-1 pro použití s jakýmkoliv typem připojení, nebo rozvaděče schválené pro použití v Ex zóně 1.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Pevná kabelová verze, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ano, Iniciační prvek LED: Ano, Typ kabeláže: PNP, 5 m
Objednací číslo	9457590000
Typ	SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U
GTIN (EAN)	4032248168101
Množství	1 ks

Datum vytvoření 28. dubna 2024 23:14:29 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	152 mm	Hloubka (v palcích)	5,984 inch
Výška	25 mm	Výška (v palcích)	0,984 inch
Čistá hmotnost	991 g		

Teploty

Provozní teplota	-20 - 80
------------------	----------

Údaje o připojení

Délka odizolování pláště	100 mm	Výstup rozvaděče	Pevná kabelová verze
--------------------------	--------	------------------	----------------------

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	9 A	Proud na signál	2 A
K dispozici elektrická izolace	Ne	Izolační síla	10 ⁹ Ω

Technické údaje kabelu

Barevné kódování	modrá, hnědá, zelená / žlutá, žlutá, šedá, zelená, bílá, růžová, červená, černá, fialová, šedá / růžová, červená / modrá, bílá / zelená, hnědá / zelená, bílá / žlutá, Yellow / brown, šedá / hnědá	Barva opláštění	Uhlově černá
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Počet pólů	5	Průřez vodiče (tisk/online)	16 x 0,5 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Vnější průměr	12,3 mm	Délka kabelu	5 m
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Pancéřovaná linka	16x 0,5 mm ² + 3x 1 mm ²

Všeobecné technické údaje

Kódování zásuvné stanice	A-kódování	Stupeň krytí	IP68
Počet pólů	5	Počet soketů kontaktů	8
Připojovací závit	M12	Závažnost znečištění	3
Chování při požáru	V-0	Cykly zapojování	≤ 50
LED	Ano	Iniciační prvek LED	Ano
Barva LED pro indikaci provozu	zelená	Barva LED pro I/O funkce	žlutá

Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	Pocan	Materiál rozvaděče	Plast
Barva krytu	šedá, RAL 7032	Těsnicí materiál krytu	Viton
Šroubová patice	CuZn, poniklované	Materiál kontaktu	CuZn
Povrch kontaktu	Pozlacené	Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)

SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-08	ECLASS 11.0	27-44-01-08
ECLASS 12.0	27-44-01-08	ECLASS 13.0	27-44-01-08

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-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

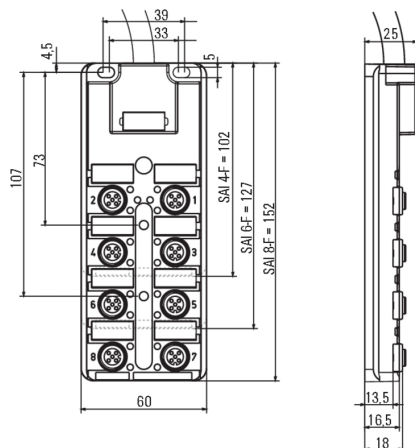
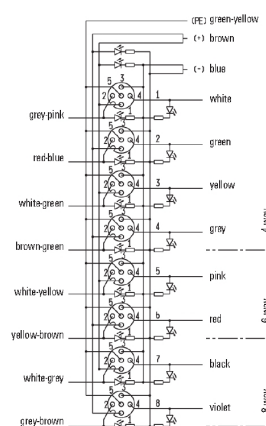


Schéma připojení



SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

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 9/20 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6609940000	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
GTIN (EAN)	4008190203528	
Množství	200 ks	

M 12



Ochranná víka chrání nepřipravené 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	

SAI-8-F 5P 5M 0.5/1.0U

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	4920000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový
GTIN (EAN)	4032248436859		box
Množství	1 ks		