

SAI-6-S 5P M12

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	s vývodem M23, 19 pólů, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ano, Iniciační prvek LED: Ano, Typ kabeláže: PNP
Číslo objednávky	9456010001
Typ	SAI-6-S 5P M12
GTIN (EAN)	4032248210244
Množství	1 ks

SAI-6-S 5P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	200 g
----------------	-------

Teploty

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

Údaje o připojení

Délka odizolování pláště	100 mm	Výstup rozvaděče	s vývodem M23, 19 pólů
--------------------------	--------	------------------	------------------------

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	Vhodné pro nosiče kabelů	Ne
------------	---	--------------------------	----

Všeobecné technické údaje

Kódování zásuvné stanice	A-kódování	Stupeň krytí	IP68
Počet pólů	5	Počet soketů kontaktů	6
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)

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

SAI-6-S 5P M12

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	Technical change to passive M12 distribution boxes with M23 outlet
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAI-6-S 5P M12

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

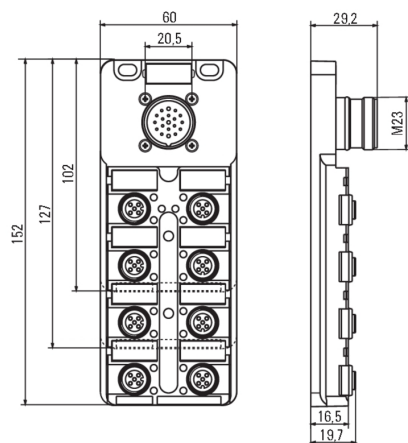
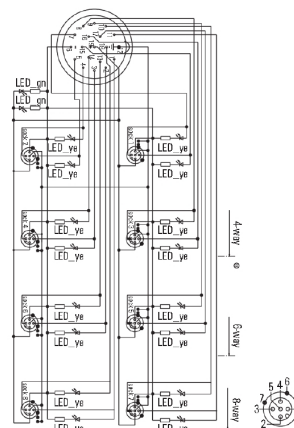


Schéma připojení



SAI-6-S 5P M12

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
Číslo objednávky	456050000	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4008190304058	
Množství	30 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
Číslo objednávky	420000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436859		
Množství	1 ks		

SAI-6-S 5P M12

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 objednávací údaje

Typ	ESG 9/20 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	609940000	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
GTIN (EAN)	4008190203528	
Množství	200 ks	