SAI-4-F 4P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Typ	SAI-4-F 4P M12 L 5M
Objednací číslo	1070650000
Verze	Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M12, Pevná kabelová verze, 5 m, Ano
GTIN (EAN)	4032248826841
Mnž.	1 ks

SAI-4-F 4P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	144 mm	Délka (v palcích)	5,669 inch
Výška	18,2 mm	Výška (v palcích)	0,717 inch
Čistá hmotnost	505 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Rozsah provozní teploty, max.	80 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-20 °C
Provozní teplota	-20 - 80°C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Údaje o připojení

Délka odizolování pláště	100 mm	Výstup rozvaděče	Pevná kabelová verze

Standardy

Č. osvědčení (cURus)	E92202

Elektrické údaje

Jmenovité napětí , min.	10 V	Jmenovité napětí , max.	30 V
Zkušební napětí	1 kV	Max. proudová kapacita na slot	3 A
Celkem proud	9 A	Proud na signál	2 A
K dispozici elektrická izolace	Ne	Izolační síla	10^9 Ω

Technické údaje kabelu

Délka kabelu	5 m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Počet pólů	4	Průřez vodiče (text)	16 x 0,34 mm² + 3 x 1,0 mm²
Vnější průměr	7,5 mm	Stíněný	Ne
Barevné kódování	modrá, hnědá, žlutá, šedá, zelená, zelená / žlutá, bílá	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá	Halogen	Ne
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Cykly ohybu	2 mil.

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Počet pólů	4
Počet pólů kabelu	7	Počet soketů kontaktů	4
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

SAI-4-F 4P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	PA 6 GF	Materiál rozvaděče	Plast
Barva krytu	šedá, RAL 7032	Šroubová patice	CuZn, poniklované
Materiál kontaktu	CuZn	Povrch kontaktu	Pozlacené
Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-27-92-19
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9,1	27-44-01-08	eClass 9.0	27-44-01-08

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

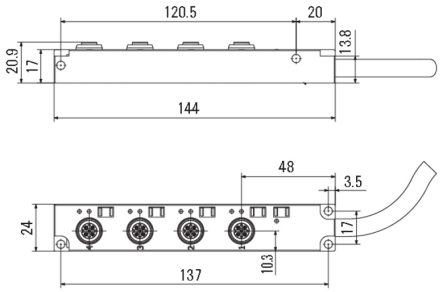
Brožura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Technické údaje	WSCAD

SAI-4-F 4P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres

