

SAIB-M23-12P-AN-15M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace. Kabely M23 nabízejí: vysokou protikusovou frekvenci, vysokou proudovou zatížitelnost a vysokou hustotu kontaktů spolu s minimálními rozměry. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIB-M23-12P-AN-15M
Objednací číslo	1877441500
Verze	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M23, Vnitřní závit, Počet pólů: 12, 15 m, Konektor samec, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
GTIN (EAN)	4032248471737
Mnž.	1 ks

SAIB-M23-12P-AN-15M

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

Čistá hmotnost 1 350 g

Teploty

Provozní teplota, max. 80 °C Provozní teplota, min. -25 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technické specifikace kabelu

Počet pólů		Průřez vodiče (text)	12 kontaktů (9x0,34+3x0,75)/19 kontaktů (16x0,34+3x0,75)
	12		
Vnější průměr	7.7 ± 0.3 mm	Délka kabelu	15 m
Stíněný	Ne	Izolace	TPM
Barevné kódování	bílá, zelená, žlutá, šedá, růžová, červená, černá, fialová, modrá, hnědá, zelená / žlutá	Materiál pláště	
Barva opláštění	Černá		PUR
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Halogen	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Cykly ohybu	2 mil.	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu
		Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne

Všeobecné technické údaje

Verze	Konektor samec, zahnutý	Připojovací závit	M23, Vnitřní závit
Hlavní materiál krytu	PUR	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Stupeň krytí	IP67	Povrch kontaktu	Pozlacené
LED	Ne	Jmenovité napětí	150 V
Jmenovitý proud	8 A	Izolační síla	10 ¹² Ω
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Utahovací moment	M23: 2,5 Nm
Cykly zapojování	≥ 50	Závažnost znečištění	2
propojeno můstkem	Ne		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.1	27-06-03-11
eClass 9.0	27-06-03-11		

SAIB-M23-12P-AN-15M**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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Technické údaje

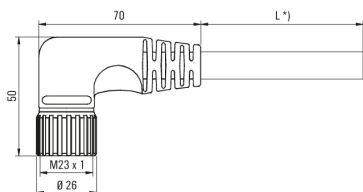
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIB-M23-12P-AN-15M

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

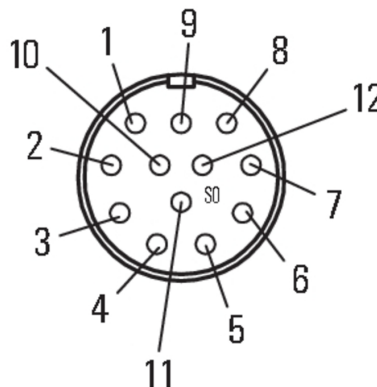
Nákresy

Rozměrový výkres



Angled socket

Schéma pólů



Socket

Schéma připojení

1	white
2	green
3	yellow
4	grey
5	pink
6	red
7	black
8	violet
9	- blue
10	- blue
11	+ brown
12	green/yellow

Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F