

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

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

www.weidmueller.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 oskousané 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

Verze	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M23 / M23, Počet pólů: 19, 7 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1935510700
Typ	SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U
GTIN (EAN)	4032248603220
Množství	1 items

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

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)	E486077

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	856.24 g
----------------	----------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	7 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Stíněný	Ne
Halogen	Ne	Izolace	TPM
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu	Cykly ohybu	2 mil.
Průřez vodiče (tisk/online)	3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ²	Materiál pláště	PUR
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Zesítněné vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne
Barevné kódování	fialová, červená, šedá, červená / modrá, zelená, modrá, šedá / růžová, bílá / zelená, bílá / žlutá, bílá / šedá, černá, zelená / žlutá, Yellow / brown, hnědá / zelená, bílá, žlutá, růžová, šedá / hnědá, hnědá	Odolnost proti zkrutu	0 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-50...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-25...80 °C	Počet pólů	19
Vnější průměr	9.1 mm ± 0.3 mm		

Všeobecné technické údaje

Připojovací závit	M23 / M23
Povrch kontaktu	Pozlacené
LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice, rovná
Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	1012 Ω
Jmenovité napětí	120 V
Jmenovitý proud	8 A
Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 50
Závažnost znečištění	2

Datum vytvoření 28.02.2026 10:03:59 MEZ

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

propojeno můstkem	Ne	
Verze na straně připojení	Strana připojení	1
	Připojovací závit	M23
	Type of contact	Konektor samec
	Typ závitu	Vnitřní závit
	Směr výstupu	přímý
	Strana připojení	2
	Připojovací závit	M23
	Type of contact	Konektor samice
	Typ závitu	Vnější závit
Směr výstupu	přímý	
Verze na straně připojení 1	M23, Pin, Inner thread, straight	
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	
Verze na straně připojení 2	M23, Socket, External thread, straight	
Utahovací moment	M23: 2,5 Nm	

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	1012 Ω	Jmenovité napětí	120 V
---------------	--------	------------------	-------

Obecné standardy

Č. osvědčení (cURus)	E486077
----------------------	---------

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné
-----------------	---

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M23, IP67, Kontakt samec, přímý, Plast, nestíněné
----------------	---

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres



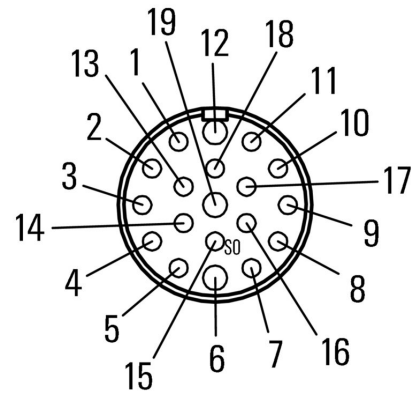
Straight socket

Schéma pólů



Male

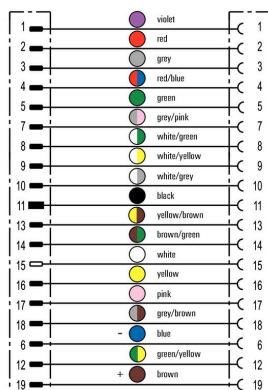
Schéma pólů



Socket

Nákresy

Schéma připojení



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

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

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

Příslušenství

www.weidmueller.com

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



Screwty® připevnění je vhodné pro přizpůsobitelné M23 kulaté zásuvné konektory a potažené M23 kulaté zásuvné konektory s vnějším průměrem vroubkované matice 26,2 ±0,3 mm. Utahovací moment je 2 – 2.5 Nm.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY M23	Verze	
Číslo	1981560000		Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248677702		
Množství	1 ST		

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	1/4" HANDGRIFF	Verze	
Číslo	4294820000		Bolting tool
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248478279		
Množství	1 ST		