

SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídicím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, Device-Net™, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů: 4, 17.5 m, pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1981901750
Typ	SAIL-M8GM8G-4S-17.5U
GTIN (EAN)	4032248753680
Množství	1 items

SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 638.88 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	17.5 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	0.34 mm ²
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s ²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	12 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	5x průměr kabelu
Cykly ohybu	250,00	Rychlost	100 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Žíla v souladu se stylem UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Hybridní kabel	Ne	Zesítněné vyzařování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne	Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-40...90 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...90 °C
Počet pólů	4	Vnější průměr	5.1 mm ± 0.2 mm

Všeobecné technické údaje

Kódování	žádná	Připojovací závit	M8 / M8
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	30 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
propojeno můstkem	Ne	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Rozsah teplot krytu	-25...+80 °C	Utahovací moment	M8: 0.6 Nm

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace 108 Ω Jmenovité napětí 30 V

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M8, IP67, Kontakt samice, přímý, Plast, nestíněné

SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo M8, IP67, Kontakt samec,
přímý, Plast, nestíněné

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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

Drawings

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres



Male, straight



Straight socket

Schéma pólů



Pin

Schéma pólů



Socket

Drawings

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