

SAIL-M12GM12W-T-10P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vaše periferní zařízení musí by měla být napájena větším výkonem. S naším novým zásuvným konektorem M12 je možné bez problémů připojit více než 250 V a 2 A. Kompaktní zásuvné konektory M12 s kódovým označením A, K, L, S a T jsou určeny pro přenos až 630 V AC nebo 60 V DC a 12 A.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Napájecí kabel, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 4, 10 m, pin, rovný – patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	2050831000
Typ	SAIL-M12GM12W-T-10P
GTIN (EAN)	4050118442250
Množství	1 items

SAIL-M12GM12W-T-10P

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 (cULus)	E310075

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	500 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	10 m	Barva opláštění	černá
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano	Průřez jádra	1.5 mm ²
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s ²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Cykly ohybu	10 mil.	Rychlost	5 m/s
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Zesítené vyzářování	Ne
Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ne	Barevné kódování	černá, modrá, bílá, hnědá
Teplotní rozpětí, stacionární	-50...90 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-40...90 °C	Počet pólů	4
Vnější průměr	9.6 mm ± 0.3 mm		

Všeobecné technické údaje

Kódování	T-coded	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice 90°	Hlavní materiál krytu	PUR
Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	63 V
Jmenovitý proud	12 A	Velikost AF	13 mm
Stupeň krytí	IP67, přišroubované	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C
Utahovací moment	M12: 1.0 Nm		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	108 Ω	Jmenovité napětí	63 V
---------------	-------	------------------	------

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-111	Č. osvědčení (cULus)	E310075
---------------------	-----------------	----------------------	---------

SAIL-M12GM12W-T-10P

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

www.weidmueller.com

Technické údaje**Standardy**

Standardní konektor IEC 61076-2-111

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo M12, T-kódování, IP67,
Kontakt samice, S úhlem
90°, Plast, nestíněné

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, T-kódování, 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-M12GM12W-T-10P

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres



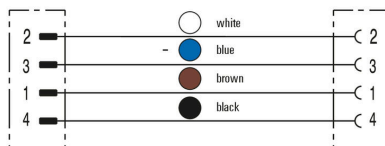
Schéma pólů



Schéma pólů



Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

