

SAIL-M12BG-5-8.0TYV

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Vedení senzoru/aktoru, M12, Počet pólů : 5, 8 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	2812750800
Typ	SAIL-M12BG-5-8.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428329
Množství	1 items

SAIL-M12BG-5-8.0TYV

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)	E307231

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	299.2 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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	8 m	Barva opláštění	Žlutá
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.34 mm ²	Počet vodičů	5
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	TPE	Materiál kabelu	PUR
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Cykly ohybu	10 mil.	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2
Materiál pláště	PUR	Konfigurovatelná délka kabelu	Ne
Bez LABS	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Žíla v souladu se stylem UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)	Hybridní kabel	Ne
Zesítně vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrámu ze sváření	Ano
Barevné kódování	hnědá, bílá, modrá, černá, šedá	Odolnost proti zkrutu	360 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-30...105 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano
Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.	Teplotní rozpětí, pohyblivé	-40...105 °C
Počet pólů	5	Vnější průměr	5.2 mm ± 0.2 mm

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	Zásuvka, rovná	Hlavní materiál krytu	PUR
Materiál kontaktu	Slitina mědi	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Velikost AF	12 mm
Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, příšroubované	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Technické údaje**Elektrické vlastnosti**

Jmenovité napětí	60 V
------------------	------

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101	Č. osvědčení (cULus)	E307231
---------------------	-----------------	----------------------	---------

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	Volný konec vodiče
-----------------	--------------------

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, Počet pólů: 5, Kontakt samec, přímý, konektor, 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		

Nákresy

Detailní výkres



Rozměrový výkres



Schéma pólů



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