

SAIL-M12WM12W-CD-7.0A

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, M12 / M12, Počet pólů: 5, 7 m, pin, 90° - zásuvka 90°, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	1062150700
Typ	SAIL-M12WM12W-CD-7.0A
GTIN (EAN)	4050118456868
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-09-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	SAIL-M12WM12W-CD-10A

SAIL-M12WM12W-CD-7.0A

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

Délka	7 mm	Délka (v palcích)	0.2756 inch
Čistá hmotnost	466 g		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	7 m	Barva opláštění	Fialová
Odolnost vůči olejům	EN 50363-10-2	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.34 mm ²	Počet vodičů	5
Stíněný	Ano	Halogen	Ne
Izolace	PE	Zrychlení	7 m/s ²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu	Cykly ohybu	5 mil.
Průřez vodiče (tisk/online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2, V souladu s normou UL1581 UL/CUL FT1
Rychlost	180 m/min	Materiál pláště	PUR
Délka kabelu je konfigurovatelná	Ne	Typ: hybridní kabel	Ano
Zesítně vyzařování	Ne	Odolnost vůči jiskrák ze sváření	Ne
Barevné kódování	červená, černá, bílá, modrá	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-20...80 °C	Počet pólů	5
Vnější průměr	6.9 mm ± 0.3 mm		

Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, 90° - zásuvka 90°	Hlavní materiál krytu	PUR
Materiál kontaktu	CuZn35PB2	Jmenovité napětí	125 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	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	125 V
------------------	-------

SAIL-M12WM12W-CD-7.0A

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné standardy

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

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, A-kódování, Počet pólů: 5, IP67, Kontakt samice, S úhlem 0°, konektor, stíněné
-----------------	---

Konektor, vlevo

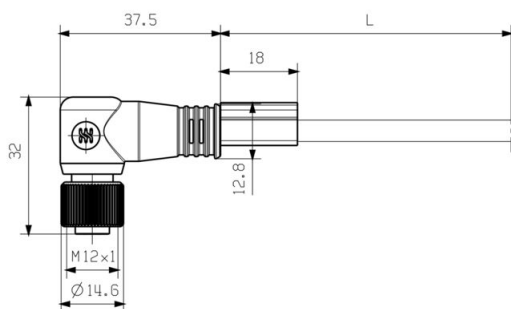
Zástrčka vlevo	M12, A-kódování, Počet pólů: 5, IP67, Kontakt samec, S úhlem 0°, konektor, stíněné
----------------	--

Klasifikace

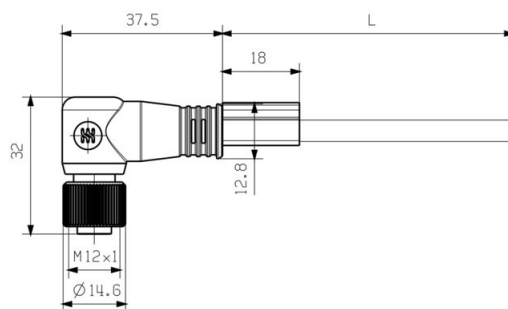
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Nákresy

Rozměrový výkres

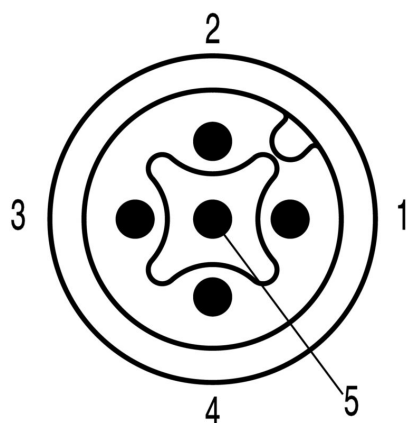


Male, angled



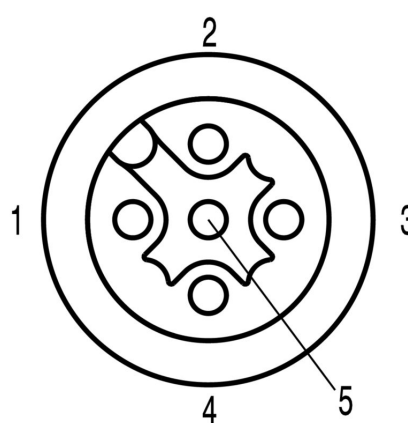
Socket angled

Schéma pólů



Pin

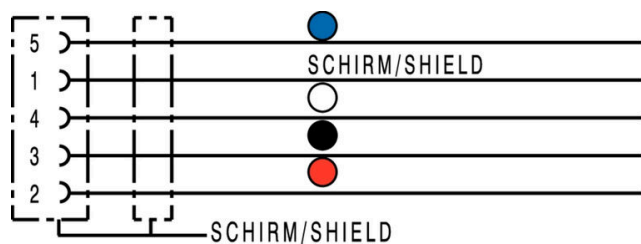
Schéma pólů



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