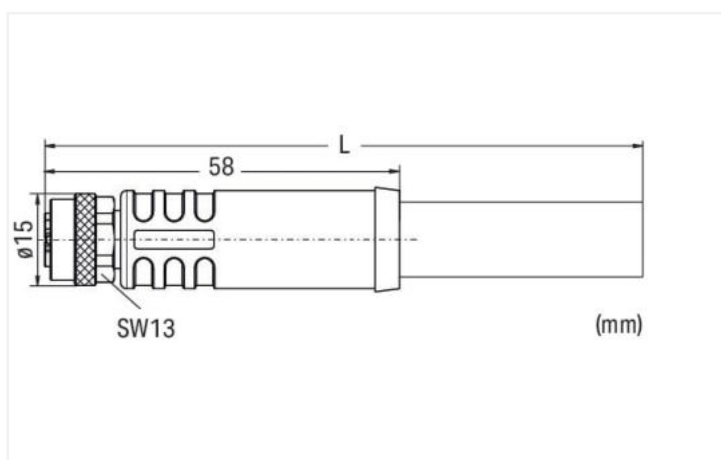




Pin 1 ... 4/FE: 1.5 mm²

1	brown
2	white
3	blue
4	black
FE	gray



Stručný popis

Tyto napájecí kabely představují příslušenství pro I/O systém WAGO Field.

Uplatní se jako flexibilní bezhalogenové napájecí kabely odolné proti šíření plamene v aplikacích v průmyslovém strojírenství s vysokými požadavky, například v kabelových (vlečných) řetězech a pohybujících se částech strojů.

- Dobrá ochrana proti mikrobům a hydrolýze
- Dobrá až velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům (UV záření a ozon)
- Vysoká odolnost proti jiskrák ze svařování
- Vynikající ochrana proti chemikáliím a olejům
- Bez silikonů a PVC
- Bez obsahu látek rušících nanášení laku
- Ohebný při nízkých teplotách

Technické údaje

Všeobecné informace

Provozní napětí	63 V DC podle IEC 60664-1
Provozní proud	16 A
Jmenovité rázové napětí	1,5 kV podle IEC 61076-2-111
Izolační odpor	$\geq 10^8 \Omega$
Odpor kontaktů	5 m Ω
Odpor vodiče	$\leq 13,7 \Omega/\text{km}$
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60664-1
Stupeň krytí	IP68
Okolní teplota (provoz)	-40 ... +90 °C (UL max. +80 °C)
Okolní teplota (při provozu) (statická)	-40 ... +90 °C

Všeobecné informace

Okolní teplota (při provozu) (dynamická)	-30 ... +90 °C
--	----------------



Vhodný pro vlečné řetězy	
Okolní teplota v energetickém řetězu	-25 ... +60 °C
Poloměr ohybu	Pevný: >4× Ø; flexibilní: >7,5× Ø
Ohýbací cykly	10 Mio.
Torzní kapacita	270 °/m

Kabel	
Délka kabelu	10 m
Kód typu	LiF9YH-11Y-0B 5 × 1,5 mm²
Typ kabelu	Design per UL + CSA Style 20234
Konfigurace vodičů	Holý měděný vodič (84 × 0,15 mm)
Izolace vodiče	PP9Y (bez halogenů)
Materiál pláště	Polyurethane (PUR), halogen-free per VDE 0472, Part 815; flame resistant per IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, UL vertical flame test VW-1, CSA FT-1
Barva kabelu s pláštěm	Šedá

Další vlastnosti	
Upozornění	Vyloučení nebezpečných látek podle: 200/53/ES, 2003/11/ES, (ES) č. 1907/2006, 2015/863/EU
Konektor	
Typ připojení	Zásuvka M12 - volný konec
Počet pólů	5
Směr připojení kabelu vůči směru spojení	0 °
Kódování rozhraní konektoru (kabel/ad-aptér) 1 1	Kódování L
Materiál pouzdra	TPU/TPU, černá (~ RAL 9005)
Materiál kontaktů (konektor)	CuZn
Povrch kontaktů (konektor)	Ni/Au (0.2 µm Au over Ni)
Konektor	Šestihranná rýhovaná matice: CuZn; povrch rýhované matice: niklovaný; těsnicí kroužek: FPM
Utahovací moment	1 Nm

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Rozbaleno
Země původu	DE
GTIN	4055143974271
Číslo celního tarifu	85444290900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty	
General approvals	



Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 2237	E519600



Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 756-3501/050-100	