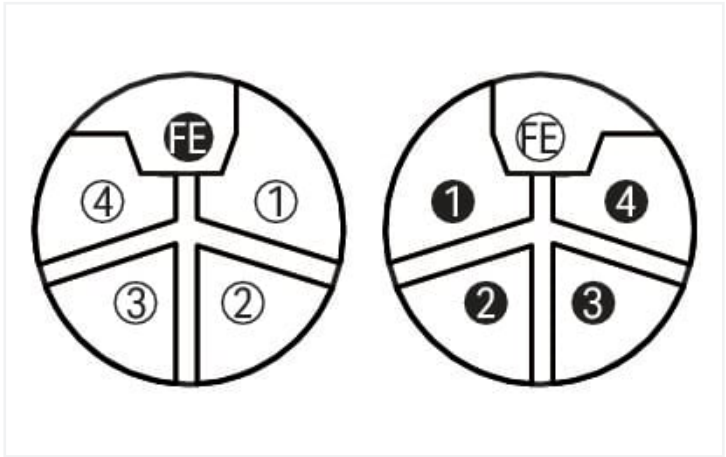
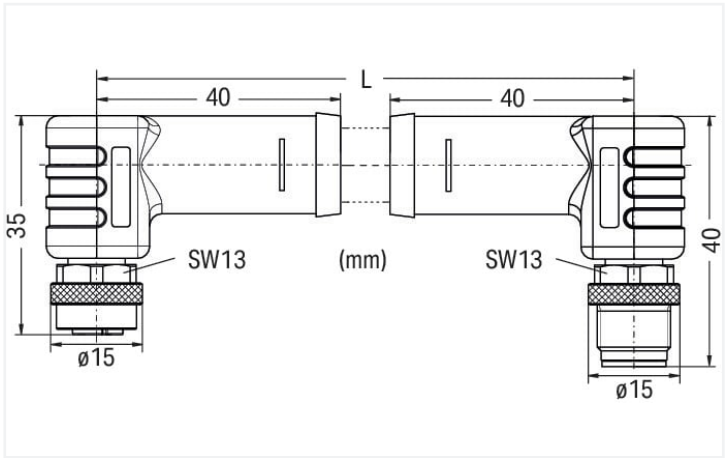




Pin 1 ... 4/FE: 1.5 mm²

1	brown	1
2	white	2
3	blue	3
4	black	4
FE	gray	FE



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 pohyblivých 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		Všeobecné informace	
Provozní napětí	63 V DC podle IEC 60664-1	Okolní teplota (při provozu) (dynamická)	-30 ... +90 °C
Provozní proud	16 A		
Jmenovité rázové napětí	1,5 kV podle IEC 61076-2-111		
Izolační odpor	≥10 ⁹ Ω		
Odpor kontaktů	5 mΩ		
Odpor vodiče	≤ 13,7 Ω/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		

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	1 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 - Zástrčka M12
Počet pólů	5
Směr připojení kabelu vůči směru spojení	90 °
Směr připojení kabelu vůči směru spojení (2)	90 °
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	4055143982108
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 756-3506/050-010	