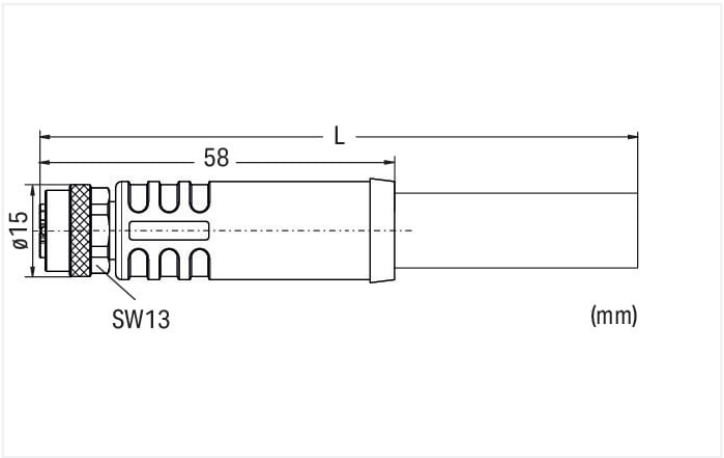


Pin 1 ... 4/FE: 1.5 mm <sup>2</sup>	
1	brown
2	white
3	blue
4	black
FE	gray



**Descrizione breve:**  
Questi cavi di alimentazione sono un accessorio per il WAGO I/O System Field.  
Sono impiegabili come cavi di alimentazione flessibili, ritardanti di fiamma e privi di alogeni, per le applicazioni tecniche e meccaniche industriali, in particolare quelle che presentano requisiti elevati ad es. per l'impiego in catene portacavi (a trascinamento) e parti di macchine in movimento.

- Elevatissima resistenza a microbi e idrolisi
- Resistenza alle intemperie da buona a molto buona (UV e ozono)
- Elevata resistenza alle scintille da saldatura
- Eccellente resistenza ai prodotti chimici e all'olio
- Privo di PVC e silicone
- Privo di sostanze nocive dannose per la vernice
- Flessibile a basse temperature

Dati tecnici	
Informazioni generali	
Tensione operativa	63 V DC sec. IEC 60664-1
Corrente di funzionamento	16 A
Picco di tensione nominale	1,5 kV sec. IEC 61076-2-111
Resistenza isolamento	≥10 <sup>9</sup> Ω
Resistenza di passaggio	5 mΩ
Resistenza del conduttore	≤ 13.7 Ω/km
Grado di emissione (5)	3 sec. IEC 60664-1
Tipo di protezione	IP 68
Temperatura aria circostante (operazione)	-40 ... +90 °C (UL max. +80 °C)

Informazioni generali	
Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)	-40 ... +90 °C
Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio)	-30 ... +90 °C



Suitable for drag chains	
Temperatura aria circostante (esercizio) nella catena portacavi	-25 ... +60 °C
Raggio di flessione	Fisso: >4xØ; Flessibile: >7,5xØ
Ciclo di flessione	10 milioni

Cable	
Lunghezza cavo	10 m
Codice tipo	LiF9YH-11Y-0B 5x1,5mm²
Forma conduttore	Conduttore in rame non rivestito (84 x 0,15 mm)
Isolamento conduttore	PP9Y (privo di alogeni)
Colore cavo rivestito	grigio
Diametro cavo inguainato	9,6 ... 10,2 mm

Other properties	
Nota	Exclusion of hazardous substances per: 200/53/EC, 2003/11/EC, (EC) No. 1907/2006, 2015/863/EU

Connettore	
Tipo di connessione	Presa M12 - Cavo aperto
N. poli	5
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento	0 °
Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1	Codifica L
Materiale custodia	TPU/TPU, nero (~ RAL 9005)
Connettori innestabili	Hexagon knurled nut: CuZn; Knurled nut surface: nickel-plated; Sealing ring: FPM/ FKM
Coppia di serraggio	1 Nm

Dati commerciali	
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 7.0	EC003249
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	non imballato
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143974271
Numero tariffa doganale	85444290900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati	
Omologazioni generali	



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 2237	E519600