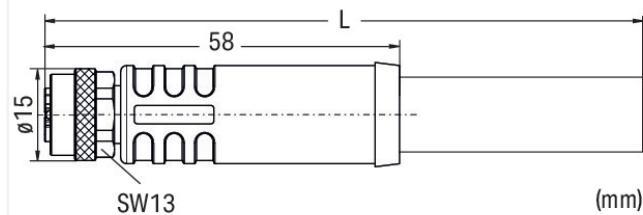




Pin 1 ... 4/FE: 1.5 mm<sup>2</sup>

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	$\geq 10^8 \Omega$
Resistenza di passaggio	5 m $\Omega$
Resistenza del conduttore	$\leq 13.7 \Omega/\text{km}$
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

### Other properties

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

### Cable

Lunghezza cavo	5 m
Codice tipo	LiF9YH-11Y-0B 5x1,5mm <sup>2</sup>
Forma conduttore	Conduttore in rame non rivestito (84 x 0,15 mm)
Isolamento conduttore	PP9Y (privo di alogenri)
Colore cavo rivestito	grigio
Diametro cavo inguinato	9,6 ... 10,2 mm

### 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	4055143974431
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

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: [www.wago.com](https://www.wago.com)