

**IE-C5GO6LR0003F40F40-X-K6KV**

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

www.weidmueller.com



Cavo LMN, RJ12 / RJ12, twisted pair, adatto ad applicazioni di smart metering, non schermato

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Cavo Patch, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH, 0.3 m, 6 kV |
| N. d'ordine | <a href="#">2860910003</a>                       |
| Tipo        | IE-C5GO6LR0003F40F40-X-K6KV                      |
| GTIN (EAN)  | 4064675578062                                    |
| CPZ         | 30 Pieza   |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Lunghezza  | 0.3 m  | Lunghezza (pollici) | 11.811 inch |
| Peso netto | 0.41 g |                     |             |

## Temperature

|                          |                         |                |
|--------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | Temperatura d'esercizio | -20 °C...60 °C |
| Temperatura di posa      |                         |                |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Standard generali

|                    |            |   |                       |
|--------------------|------------|---|-----------------------|
| Connettori a norma | TIA-1096-A | Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione | VDE-AR-N 4100:2019-04 |
|--------------------|------------|---|-----------------------|

## Connettore maschio dx

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | RJ12, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, non schermate |
|--------------------------------|---|

## Connettore maschio sx

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | RJ12, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, non schermate |
|----------------------------------|---|

## Proprietà elettriche cavo

|                                       |          |                      |           |
|---------------------------------------|----------|----------------------|-----------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV     | Tensione d'esercizio | 50 V      |
| Resistenza d'isolamento               | ≥ 100 MΩ | Categoria            | Cat.3     |
| Corrente nominale                     | 1 A      | Durata segnale       | 5.45 ns/m |
| Tensione di isolamento, max           | 500 V    |                      |           |

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

|                      |    |                        |                                |
|----------------------|----|------------------------|--------------------------------|
| Resistenza agli olii | No | Colori                 | rosso                          |
| Alogeni              | No | Resistenza alla fiamma | in accordance with IEC 60332-1 |

**Dati tecnici**
**Spina di collegamento**

|                                |   |                                  |   |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | RJ12, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, non schermate | Spina di collegamento a sinistra | RJ12, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, non schermate |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|

**Struttura del cavo**

|                       |  |                        |         |
|-----------------------|--|------------------------|---------|
| Diametro guaina       | 4.8 mm                                 | Colore della guaina    | rosso   |
| Sezione               | 3x2xAWG 24/7                           | Schermatura            | U/UTP   |
| quantità di fili      | 6                                      | Diametro isolamento    | 1 mm    |
| Isolamento            | PE                                     | Diametro guaina, max.  | 4.95 mm |
| Diametro guaina, min. | 4.65 mm                                | Materiale rivestimento | LSZH    |
| Struttura cavo        | Doppio isolamento secondo VDE 0603-100 |                        |         |

**Classificazioni**

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

**Disegni**

**Schema elettrico**



**Disegno**

