

**IE-C5GO6LR0050F40F40-X-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 5 m, 6 kV |
| N. d'ordine | <a href="#">2860910080</a>                     |
| Tipo        | IE-C5GO6LR0050F40F40-X-K6KV                    |
| GTIN (EAN)  | 4064675758440                                  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

|            |      |                     |               |
|------------|------|---------------------|---------------|
| Lunghezza  | 5 m  | Lunghezza (pollici) | 196.8504 inch |
| Peso netto | 50 g |                     |               |

**Temperature**

|                              |                         |                |
|------------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | 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                    | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | Categoria |
| Tensione di isolamento, max                | 500 V                      | Cat.3     |

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

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

**Spina di collegamento**

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

**Dati tecnici**

di collegamento, non schermate

di collegamento, non schermate

**Struttura del cavo**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Diametro guaina       | 4.8 mm                                 |
| Sezione               | 3x2xAWG 24/7                           |
| quantità di fili      | 6                                      |
| Diametro guaina, min. | 4.65 mm                                |
| Struttura cavo        | Doppio isolamento secondo VDE 0603-100 |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Colore della guaina    | rosso   |
| Schermatura            | U/UTP   |
| Diametro guaina, max.  | 4.95 mm |
| Materiale rivestimento | LSZH    |

**Classificazioni**

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

|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |

## Disegni

### Schema elettrico



### Disegno

