

**IE-C5GO6LB0003F40F40-X-K6KV**

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

www.weidmueller.com



LMN-Kabel, RJ12 / RJ12, twisted-pair, geeignet für  
Smart-Metering Anwendungen, ungeschirmt

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Patchkabel, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH, 0.3 m, 6 kV |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3036970003</a>                       |
| Art        | IE-C5GO6LB0003F40F40-X-K6KV                      |
| GTIN (EAN) | 4099986998896                                    |
| VPE        | 30 ST  |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |             |
|--------------|-------|--------------|-------------|
| Länge        | 0.3 m | Länge (inch) | 11.811 inch |
| Nettogewicht | 0.6 g |              |             |

Temperaturen

|                 |                    |                |
|-----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | Betriebstemperatur | -20 °C...60 °C |
|-----------------|--------------------|----------------|

Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform                    |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Allgemeine Standards

|                     |            |  |                       |
|---------------------|------------|--|-----------------------|
| Steckverbinder Norm | TIA-1096-A | Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen | VDE-AR-N 4100:2019-04 |
|---------------------|------------|--|-----------------------|

Stecker

|                |  |               |  |
|----------------|--|---------------|--|
| Stecker rechts | RJ12, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt | Stecker links | RJ12, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt |
|----------------|--|---------------|--|

Elektrische Eigenschaften Kabel

|                          |          |                  |           |
|--------------------------|----------|------------------|-----------|
| Bemessungsstoßspannung   | 6 kV     | Betriebsspannung | 50 V      |
| Isolationswiderstand     | ≥ 100 MΩ | Kategorie        | Cat.3     |
| Nennstrom                | 1 A      | Signallaufzeit   | 5.45 ns/m |
| Isolationsspannung, max. | 500 V    |                  |           |

Kabelaufbau

|                         |                                    |                         |         |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------|
| Manteldurchmesser       | 4.8 mm                             | Mantelfarbe             | blau    |
| Querschnitt             | 3x2xAWG 24/7                       | Schirmung               | U/UTP   |
| Anzahl der Adern        | 6                                  | Isolationsdurchmesser   | 1 mm    |
| Isolation               | PE                                 | Manteldurchmesser, max. | 4.95 mm |
| Manteldurchmesser, min. | 4.65 mm                            | Werkstoff Mantel        | LSZH    |
| Kabelaufbau             | Doppelisolierung nach VDE 0603-100 |                         |         |

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|                 |      |                 |                                |
|-----------------|------|-----------------|--------------------------------|
| Ölbeständigkeit | No   | Farbe           | blau                           |
| Halogene        | Nein | Flammwidrigkeit | in accordance with IEC 60332-1 |

**IE-C5GO6LB0003F40F40-X-K6KV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Stecker links

|               |  |
|---------------|--|
| Stecker links | RJ12, IP20, Stiftkontakt,<br>gerade, Stecker,<br>ungeschirmt |
|---------------|--|

### Stecker rechts

|                |  |
|----------------|--|
| Stecker rechts | RJ12, IP20, Stiftkontakt,<br>gerade, Stecker,<br>ungeschirmt |
|----------------|--|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |