

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| Ausführung | Patchkabel, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH, 5 m, 6 kV |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2860910050</a>                     |
| Art        | IE-C5GO6LR0050F40F40-X-K6KV                    |
| GTIN (EAN) | 4064675758440                                  |
| VPE        | 1 Stück                                        |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:26:11 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C5GO6LR0050F40F40-X-K6KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |      |              |             |
|--------------|------|--------------|-------------|
| Länge        | 5 m  | Länge (inch) | 196,85 inch |
| Nettogewicht | 50 g |              |             |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Standards

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

## Stecker

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

## Elektrische Eigenschaften Kabel

|                          |       |                      |          |
|--------------------------|-------|----------------------|----------|
| Bemessungsstoßspannung   | 6 kV  | Betriebsspannung     | 50 V     |
| Isolationsspannung, max. | 500 V | Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| Kategorie                | Cat.3 |                      |          |

## Kabelaufbau

|                         |         |                         |              |
|-------------------------|---------|-------------------------|--------------|
| Anzahl der Adern        | 6       | Manteldurchmesser       | 4.8 mm       |
| Manteldurchmesser, max. | 4,95 mm | Manteldurchmesser, min. | 4,65 mm      |
| Mantelfarbe             | rot     | Querschnitt             | 3x2xAWG 24/7 |
| Schirmung               | U/UTP   | Werkstoff Mantel        | LSZH         |

## Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|          |      |                 |                   |
|----------|------|-----------------|-------------------|
| Farbe    | rot  | Flammwidrigkeit | gemäß IEC 60332-1 |
| Halogene | Nein |                 |                   |

## Stecker links

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

## Stecker rechts

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

**Zulassungen**

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS              | Konform                                                                                                                                                                     |

**Downloads**

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Kataloge | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|----------|------------------------------------------|

**IE-C5GO6LR0050F40F40-X-K6KV**

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

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

## Zeichnungen

### Zeichnung

