

**IE-C6OP8LG015CN40N40-G-K4KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfektionierte Leitungen mit 2x RJ45, geeignet für Smart Metering Anwendungen, verschiedene Farben in Übereinstimmung mit DIN VDE 0603-100. Kurze Stecker und Kabel mit kleinem Biegeradius für enge Platzverhältnisse, Steckergehäuse mit umlaufender Isolation ermöglichen Schutzart IP30 im gesteckten Zustand.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Patchkabel, RJ45 IP30 (gesteckt), RJ45 IP30 (gesteckt), Cat. 6, LSZH, 0.15 m, , gerade, 4 kV |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3009740000</a>   |
| Art        | IE-C6OP8LG015CN40N40-G-K4KV  |
| GTIN (EAN) | 4099986913059  |
| VPE        | 1 Stück  |

## IE-C6OP8LG015CN40N40-G-K4KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |              |            |
|--------------|--------|--------------|------------|
| Länge        | 0,15 m | Länge (inch) | 5,906 inch |
| Nettogewicht | 20 g   |              |            |

## Temperaturen

|                    |                |                   |              |
|--------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Betriebstemperatur | -20 °C...70 °C | Verlegetemperatur | 0 °C...50 °C |
|--------------------|----------------|-------------------|--------------|

## Allgemeine Standards

|  |                       |                     |                |
|--|-----------------------|---------------------|----------------|
| Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen | VDE-AR-N 4100:2019-04 | Steckverbinder Norm | IEC 60603-7-51 |
|--|-----------------------|---------------------|----------------|

## Elektrische Eigenschaften

|                  |      |            |                    |
|------------------|------|------------|--------------------|
| Betriebsspannung | 30 V | PoE / PoE+ | gemäß IEEE 802.3bt |
|------------------|------|------------|--------------------|

## Normen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 60603-7-51 |
|---------------------|----------------|

## Stecker

|               |  |                |  |
|---------------|--|----------------|--|
| Stecker links | RJ45, IP30 (gesteckt),<br>Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt | Stecker rechts | RJ45, IP30 (gesteckt),<br>Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt |
|---------------|--|----------------|--|

## Elektrische Eigenschaften Kabel

|                        |          |                   |      |
|------------------------|----------|-------------------|------|
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV     | Betriebsspannung  | 30 V |
| Kategorie              | Cat. 6   | Nennspannung (DC) | 30 V |
| Signallaufzeit         | 5,1 ns/m |                   |      |

## Kabelaufbau

|                         |  |                         |   |
|-------------------------|--|-------------------------|---|
| Anzahl der Adern        | 8  | Farbcodierung           | weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun |
| Gesamtschirm            | Schirmgeflecht aus Kupferdrähten, Aluminiumfolie | Isolation               | PE  |
| Kabelaufbau             | Doppelisolierung nach VDE 0603-100               | Manteldurchmesser, max. | 4,1 mm  |
| Manteldurchmesser, min. | 3,9 mm   | Mantelfarbe             | grün  |
| Querschnitt             | 4x2xAWG 26/7,<br>4x2x0,128 mm <sup>2</sup>       | Schirmung               | SF/UTP  |
| Werkstoff Mantel        | LSZH   |                         |   |

## Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|       |      |                 |                     |
|-------|------|-----------------|---------------------|
| Farbe | grün | Flammwidrigkeit | gemäß IEC 60332-1-2 |
|-------|------|-----------------|---------------------|

## Stecker links

|               |  |
|---------------|--|
| Stecker links | RJ45, IP30 (gesteckt),<br>Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt |
|---------------|--|

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:37:09 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-C6OP8LG015CN40N40-G-K4KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                |   |
|----------------|---|
| Stecker rechts | RJ45, IP30 (gesteckt),<br>Stiftkontakt, gerade, Ste-<br>cker, geschirmt |
|----------------|---|

**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**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Downloads**

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