

**IE-C6NO8LW0005S40S40-W-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfektionierte Leitungen mit 2x RJ45 in IP20, geeignet für Smart Metering Anwendungen, Cat.6 Microline - extra dünn (AWG30), ungeschirmt, für enge Platzverhältnisse, weitere Farben auf Anfrage

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Patchkabel Microline, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat. 6, LSZH, 0.5 m, , gerade, 6 kV |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3109120005</a>                                                        |
| Art        | IE-C6NO8LW0005S40S40-W-K6KV                                                       |
| GTIN (EAN) | 4099987186438                                                                     |
| VPE        | 1 Stück                                                                           |

## IE-C6NO8LW0005S40S40-W-K6KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |             |
|--------------|-------|--------------|-------------|
| Länge        | 0,5 m | Länge (inch) | 19,685 inch |
| Nettogewicht | 999 g |              |             |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Standards

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

## Elektrische Eigenschaften

|            |                    |                              |     |
|------------|--------------------|------------------------------|-----|
| PoE / PoE+ | gemäß IEEE 802.3at | Strombelastbarkeit bei 50 °C | 1 A |
|------------|--------------------|------------------------------|-----|

## Normen

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

## Stecker

|               |                                                        |                |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Stecker links | RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt | Stecker rechts | RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt |
|---------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|

## Elektrische Eigenschaften Kabel

|                        |      |           |        |
|------------------------|------|-----------|--------|
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | Kategorie | Cat. 6 |
|------------------------|------|-----------|--------|

## Kabelaufbau

|                         |             |                         |                                                       |
|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Anzahl der Adern        | 8           | Farbcodierung           | weiß / blau, weiß / orange, weiß / grün, weiß / braun |
| Isolation               | PE          | Manteldurchmesser, max. | 3,3 mm                                                |
| Manteldurchmesser, min. | 2,9 mm      | Mantelfarbe             | weiß                                                  |
| Querschnitt             | 4x2xAWG30/7 | Schirmung               | U/UTP                                                 |
| Werkstoff Mantel        | LSZH        |                         |                                                       |

## Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|       |      |
|-------|------|
| Farbe | weiß |
|-------|------|

## Stecker links

|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| Stecker links | RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt |
|---------------|--------------------------------------------------------|

## Stecker rechts

|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| Stecker rechts | RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt |
|----------------|--------------------------------------------------------|

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:36:35 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-C6NO8LW0005S40S40-W-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 |             |             |

**Zulassungen**

Zulassungen

Zulassungen MAMID [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/)

ROHS Konform

**Downloads**Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

**IE-C6NO8LW0005S40S40-W-K6KV**

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

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

## Zeichnungen

