

**IE-C6NO8LW0020S40S40-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, 2 m, , gerade, 6 kV |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3109120020</a>                                                      |
| Art        | IE-C6NO8LW0020S40S40-W-K6KV                                                     |
| GTIN (EAN) | 4099987186476                                                                   |
| VPE        | 1 Stück                                                                         |

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:36:37 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C6NO8LW0020S40S40-W-K6KV

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |            |
|--------------|-------|--------------|------------|
| Länge        | 2 m   | Länge (inch) | 78,74 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 08:36:37 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-C6NO8LW0020S40S40-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 | <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-C6NO8LW0020S40S40-W-K6KV**

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

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

## Zeichnungen

