

**LIR 2,5M3 V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Isolierte Ringkabelverbinder aus PVC**

- Handelsübliche Ausführungen
- Nicht gelötet
- Mit konischem Einführtrichter

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Kabelschuh, Isolierter Kabelverbinder, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9200150000</a>                                                                             |
| Art        | LIR 2,5M3 V                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248409778                                                                                          |
| VPE        | 100 Stück                                                                                              |

## LIR 2,5M3 V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 6,2 mm  | Tiefe (inch)  | 0,244 inch |
| Breite       | 20,6 mm | Breite (inch) | 0,811 inch |
| Nettogewicht | 0,72 g  |               |            |

## Technische Daten

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Artikelbeschreibung | isolierter Ringkabelverbind-<br>er 2,5 mm <sup>2</sup> / M3 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|

## Verbinder

|                                  |                     |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| Anschlussdichte (S1)             | 0,8 mm              | Außendurchmesser (d)             | 6,4 mm              |
| Dimension                        | M 3                 | Dimension (Bolzen)               | M 3                 |
| Innendurchmesser (d1)            | 3,2 mm              | Isolation                        | vorhanden           |
| Kennfarbe                        | blau                | Kunststoffkragendurchmesser (D)  | 4,5 mm              |
| Kunststoffkragenlänge (b)        | 11,3 mm             | Leiteranschlussquerschnitt       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Material/Kunststoff              | PVC                 |                                  |                     |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001059    | ETIM 7.0    | EC001059    |
| ETIM 8.0    | EC001059    | ETIM 9.0    | EC001059    |
| ETIM 10.0   | EC001059    | ECLASS 9.0  | 27-40-02-92 |
| ECLASS 9.1  | 27-40-02-12 | ECLASS 10.0 | 27-40-02-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-40-02-92 | ECLASS 12.0 | 27-40-02-92 |
| ECLASS 13.0 | 27-40-02-92 | ECLASS 14.0 | 27-40-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-92 |             |             |

## Umweltanforderungen

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

## Zulassungen

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

## Downloads

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Broschüren        |                                          |

## LIR 2,5M3 V

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

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

## Zubehör

### Crimping tools



#### Crimpwerkzeuge für isolierte Verbinder

Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Parallel- und Serienverbinder und Steckverbinder

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte
- Geprüft nach DIN EN 60352 T.2

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | CTI 6                      | Ausführung                                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9006120000</a> | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4008190044527              | Ovalcrimp, Doppelcrimp                                                             |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                    |
| Art        | HTI 15                     | Ausführung                                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9014400000</a> | Crimpwerkzeug, Verarbeitungswerkzeug für isolierte Kabelverbinder,                 |
| GTIN (EAN) | 4008190159412              | 0.5mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , Doppelcrimp                              |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                    |
| Art        | CTI 6 G                    | Ausführung                                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9202850000</a> | Crimpwerkzeug, Verarbeitungswerkzeug für isolierte Kabelverbinder,                 |
| GTIN (EAN) | 4032248517855              | 0.5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Ovalcrimp, Parallelcrimp                   |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                                    |