

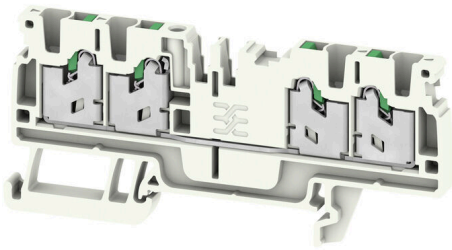
**S4C 2.5 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschluss Technik und der Aufbau der Reihenklennen. Mithilfe von Durchgangsreihenklennen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Durchgangs-Reihenklemme, SNAP IN, grau, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Anzahl Anschlüsse: 4 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3112250000</a>  |
| Art        | S4C 2.5 GY  |
| GTIN (EAN) | 4099987196369   |
| VPE        | 100 ST  |

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| UL File Number Search    | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus)   | E60693                      |
| Zertifikat-Nr. (cURusEX) | E184763                     |

### Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |             |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 38 mm  | Tiefe (inch)  | 1.4961 inch |
| Höhe         | 84 mm  | Höhe (inch)   | 3.3071 inch |
| Breite       | 5.1 mm | Breite (inch) | 0.2008 inch |
| Nettogewicht | 13.7 g |               |             |

### Temperaturen

|                                |                |                                |        |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C         |                                |        |

### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

### Allgemeines

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14        | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |
| Normen                               | IEC 60947-7-1 | Tragschiene                          | TS 35  |

### Bemessungsdaten

|  |                     |                        |               |
|--|---------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung     | 800 V         |
| Bemessungsspannung DC                    | 800 V               | Nennstrom              | 24 A          |
| Strom bei max. Leiter                    | 24 A                | Normen                 | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ             | Bemessungsstoßspannung | 8 kV          |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 0.77 mW             | Überspannungskategorie | II            |
| Verschmutzungsgrad                       | 3                   |                        |               |

### Bemessungsdaten nach UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Spannung Gr B (cURus)                | 600 V  |
| Spannung Gr D (cURus)                | 600 V  | Zertifikat-Nr. (cURus)               | E60693 |
| Leitergr. Field wiring min (cURus)   | 22 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 22 AWG |
| Strom Gr B (cURus)                   | 20 A   | Spannung Gr C (cURus)                | 600 V  |
| Strom Gr C (cURus)                   | 20 A   | Strom Gr D (cURus)                   | 5 A    |
| Leitergr. Field wiring max (cURus)   | 12 AWG |                                      |        |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Lehrdorn nach 60 947-1               | A2     |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Anschlussrichtung                    | oben   |
| Abisolierlänge                       | 10 mm  |

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Technische Daten

|   |                            |                      |
|---|----------------------------|----------------------|
| Anschlussart  | SNAP IN                    |                      |
| Anzahl Anschlüsse   | 4                          |                      |
| Klemmbereich, max.  | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                      |
| Klemmbereich, min.  | 0.34 mm <sup>2</sup>       |                      |
| Klingenmaß  | 0,6 x 3,5 mm               |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.  | AWG 22                     |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig<br>AEH mit Kunststoffkragen DIN<br>46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig<br>AEH mit Kunststoffkragen DIN<br>46228/4, min. | 0.34 mm <sup>2</sup>       |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig<br>mit AEH DIN 46228/1, max.                     | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig<br>mit AEH DIN 46228/1,min.                      | 0.34 mm <sup>2</sup>       |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig,<br>max.   | 4 mm <sup>2</sup>          |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig,<br>min.   | 0.34 mm <sup>2</sup>       |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig,<br>max.   | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig,<br>min.   | 0.34 mm <sup>2</sup>       |                      |
| Zwillings-Aderendhülse, max.  | 0.75 mm <sup>2</sup>       |                      |
| Zwillings-Aderendhülse, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup>        |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig,<br>max.  | 2.5 mm <sup>2</sup>        |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig,<br>min.  | 0.34 mm <sup>2</sup>       |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig,<br>min.                                       | 0.34 mm <sup>2</sup>       |                      |
| Rohrlänge für Aderendhülse mit<br>Kunststoffkragen nach Querschnitt                     | Anschlussquerschnitt, min. | 0.25 mm <sup>2</sup> |
|   | Anschlussquerschnitt, max. | 0.34 mm <sup>2</sup> |
|   | Rohrlänge, min.            | 8 mm                 |
|   | Rohrlänge, max.            | 8 mm                 |
|   | Anschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|   | Anschlussquerschnitt, max. | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   | Rohrlänge, min.            | 8 mm                 |
|   | Rohrlänge, max.            | 12 mm                |
|   | Anschlussquerschnitt, min. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|   | Anschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Rohrlänge für Aderendhülse ohne<br>Kunststoffkragen nach Querschnitt                    | Rohrlänge, min.            | 10 mm                |
|   | Rohrlänge, max.            | 18 mm                |
|   | Anschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|   | Anschlussquerschnitt, max. | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   | Rohrlänge, min.            | 10 mm                |
|   | Rohrlänge, max.            | 10 mm                |
|   | Anschlussquerschnitt, min. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|   | Anschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse<br>nach Querschnitt                                 | Rohrlänge, min.            | 10 mm                |
|   | Rohrlänge, max.            | 18 mm                |
|   | Anschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|   | Anschlussquerschnitt, max. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|   | Rohrlänge, min.            | 8 mm                 |
|   | Rohrlänge, max.            | 12 mm                |
|   | Anschlussquerschnitt, min. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|   | Anschlussquerschnitt, max. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Rohrlänge, min.   | 18 mm                      |                      |
| Rohrlänge, max.   | 18 mm                      |                      |

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Anschlussart, weiterer Anschluss | SNAP IN |
|----------------------------------|---------|

### Systemkennwerte

|                                 |       |                                  |      |
|---------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Abschlussplatte erforderlich    | Ja    | Anzahl der Potentiale            | 1    |
| Anzahl der Etagen               | 1     | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4    |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 1     | Etagen intern gebrückt           | Nein |
| Tragschiene                     | TS 35 | N-Funktion                       | Nein |
| PE-Funktion                     | Nein  | PEN-Funktion                     | Nein |

### Werkstoffdaten

|                           |       |                                |      |
|---------------------------|-------|--------------------------------|------|
| Werkstoff                 | Wemid | Farbe                          | grau |
| Farbe Betätigungselemente | grün  | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0  |

### weitere technische Daten

|                 |               |                               |      |
|-----------------|---------------|-------------------------------|------|
| Offene Seiten   | rechts        | rastbar                       | Ja   |
| Befestigungsart | einschnappbar | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein |
| Montageart      | gerastet      |                               |      |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

**Zeichnungen**



## S4C 2.5 GY

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern, hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SC/1                | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991920000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                    |
| VPE        | 50 ST                      |                    |

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ATPG 2.5 MI-R              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991960000</a> | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376685              |   |
| VPE        | 50 ST                      |   |
| Art        | ATPG 2.5/3                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2041190000</a> | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409604              |   |
| VPE        | 25 ST                      |   |
| Art        | ATPG 2.5/5                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2041180000</a> | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409505              |   |
| VPE        | 25 ST                      |   |
| Art        | ATPG 1.5-10 L              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991890000</a> | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647              |   |
| VPE        | 50 ST                      |   |

### Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklennen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklennen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklennen an.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 2.5N/10                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527690000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 10, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118447989              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm                        |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/10 BL             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527880000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 10, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448573              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/10 RD             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108910000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 10, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118486018              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/2                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527540000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 2, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118448467              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm                         |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/2 BL              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527740000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 2, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448658              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm                            |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/2 RD              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108470000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 2, Raster in   |
| GTIN (EAN) | 4050118448542              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm                            |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/20                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527720000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 20, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118447972              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm                         |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/20 BL             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527890000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 20, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448566              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm                            |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/20 RD             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108920000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 20, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118485899              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm                            |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/3                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527570000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 3, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118448450              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                          |
| VPE        | 60 ST                      |   |

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 2.5N/3 BL              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527770000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 3, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448641              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                             |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/3 RD              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108690000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 3, Raster in   |
| GTIN (EAN) | 4050118448535              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                             |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/4                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527590000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 4, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118448443              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm                        |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/4 BL              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527780000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 4, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448634              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm                           |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/4 RD              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108700000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 4, Raster in   |
| GTIN (EAN) | 4050118448528              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm                           |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/5                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527620000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 5, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118448436              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm                        |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/5 BL              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527790000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 5, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448627              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/5 RD              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108710000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 5, Raster in   |
| GTIN (EAN) | 4050118448511              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/50                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527730000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 50, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118411362              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm                         |
| VPE        | 5 ST                       |   |
| Art        | ZQV 2.5N/50 BL             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527920000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 50, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448559              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm                            |
| VPE        | 5 ST                       |   |
| Art        | ZQV 2.5N/50 RD             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2109000000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 50, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118486001              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm                            |
| VPE        | 5 ST                       |   |
| Art        | ZQV 2.5N/6                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527630000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 6, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118448429              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm                        |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/6 BL              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527820000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 6, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448610              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZQV 2.5N/6 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108720000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 6, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448504              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/7                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527640000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 7, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448412              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/7 BL              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527830000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 7, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448603              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/7 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108810000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 7, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448498              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/8                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527670000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 8, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448405              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/8 BL              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527840000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 8, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448597              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/8 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108870000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 8, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448481              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/9                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527680000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 9, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118447996              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/9 BL              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527870000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 9, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448580              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/9 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108900000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 9, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448474              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 MC NE BR           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1249870000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118051865              | Weidmueller, braun   |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

### V0



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 MC NE V0 WS        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1388530000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118188622              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 MC NE VI           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1249860000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118042764              | Weidmueller, violett   |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

### Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 MC SDR             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609810000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                               |
| VPE        | 200 ST                     |  |

### Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 MC NE BL           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801693</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166              | Weidmueller, blau  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE GE           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801687</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397135              | Weidmueller, gelb  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE GN           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801688</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397142              | Weidmueller, grün  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE GR           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801691</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397159              | Weidmueller, grau  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE OR           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1238340000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118062632              | Weidmueller, orange  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE RT           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801686</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397128              | Weidmueller, rot   |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE SW           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1457550000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118263817              | Weidmueller, schwarz   |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

## Zubehör

### Plus



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 PLUS MC NE GE      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1907520000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248532100              | Weidmueller, gelb  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 PLUS MC NE WS      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1854490000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

### Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 PLUS MC SDR        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1854500000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393602              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                               |
| VPE        | 200 ST                     |  |

### Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 S MC NE WS         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1341620000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145793              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 400 ST                     |  |

### Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

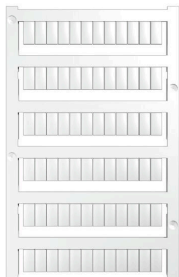
## Zubehör

www.weidmueller.com

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 S MC SDR           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1341590000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118146042              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                               |
| VPE        | 80 ST                      |  |
| Art        | WS 10/5 M PLUS MC SDR      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007770000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00     |
| GTIN (EAN) | 4050118393279              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch                |
| VPE        | 120 ST                     |  |

### Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung. WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
  - Markierer im bewährten MultiCard-Format
- Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 M PLUS MC NE WS    | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2003770000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118424447              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 600 ST                     |  |
| Art        | WS 10/5 M MC NE WS         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1792000000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248223862              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 720 ST                     |  |

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Sonderdruck



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 MC M SDR           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1792010000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248223879              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch            |
| VPE        | 144 ST                     |  |

### Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 MC NE BL           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773531693</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141814              | Weidmueller, Allen-Bradley, blau                         |
| VPE        | 720 ST                     |  |
| Art        | WS 10/5 MC NE GE           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773531687</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141753              | Weidmueller, Allen-Bradley, gelb                         |
| VPE        | 720 ST                     |  |

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 MC NE RT           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773531686</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141746              | Weidmueller, Allen-Bradley, rot                          |
| VPE        | 720 ST                     |  |
| Art        | WS 10/5 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1635000000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 720 ST                     |  |

## Sonderdruck



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 MC SDR             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1635010000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456634              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch            |
| VPE        | 144 ST                     |  |

## Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## S4C 2.5 GY

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 PLUS MC NE WS      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1046380000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782086              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 600 ST                     |  |

### Sonderdruck



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 PLUS MC SDR        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1046320000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782024              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch            |
| VPE        | 120 ST                     |  |

### DEK 5/5



#### WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblocken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

## S4C 2.5 GY

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | DEK 5/5 MM WS              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007110000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391862              |   |
| VPE        | 800 ST                     |   |

### WS 8/5



#### WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

#### Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 8/5 MM WS               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007150000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392029              |  |
| VPE        | 800 ST                     |  |

### Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
  - Markierer im bewährten MultiCard-Format
- Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## S4C 2.5 GY

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

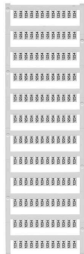
## Zubehör

www.weidmueller.com

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WS 8/5 MC NE BL            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773521693</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141715              | Weidmueller, Allen-Bradley, blau                        |
| VPE        | 720 ST                     |   |
| Art        | WS 8/5 MC NE GE            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773521687</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141548              | Weidmueller, Allen-Bradley, gelb                        |
| VPE        | 720 ST                     |   |
| Art        | WS 8/5 MC NE OR            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773521690</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248143092              | Weidmueller, Allen-Bradley, orange                      |
| VPE        | 720 ST                     |   |
| Art        | WS 8/5 MC NE RT            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773521686</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141531              | Weidmueller, Allen-Bradley, rot                         |
| VPE        | 720 ST                     |   |
| Art        | WS 8/5 MC NE WS            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1640740000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190279103              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                        |
| VPE        | 720 ST                     |   |

### Sonderdruck



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
  - Markierer im bewährten MultiCard-Format
- Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WS 8/5 MC SDR              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1640750000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456627              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch           |
| VPE        | 144 ST                     |   |

## S4C 2.5 GY

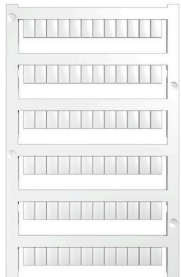
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

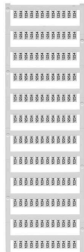
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WS 8/5 PLUS MC NE WS       | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1951870000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248631605              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                        |
| VPE        | 600 ST                     |   |

### Sonderdruck



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WS 8/5 PLUS MC SDR         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1038790000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248768066              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch           |
| VPE        | 120 ST                     |   |

## S4C 2.5 GY

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Zubehör



Zubehör für Prüf- und Messgeräte

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |            |
|------------|----------------------------|------------|
| Art        | ZUB MULTIMETER             | Ausführung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9205270000</a> | Multimeter |
| GTIN (EAN) | 4032248723522              |            |
| VPE        | 1 ST                       |            |

### Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SC/1 BK             | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2475310000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                    |
| VPE        | 50 ST                      |                    |

### Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklammern montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | BZT 1 WS 10/5              | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805490000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                             |
| VPE        | 100 ST                     |                             |

## S4C 2.5 GY

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805520000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                             |
| VPE        | 100 ST                     |                             |

## Abschlussplatten und Trennplatten



Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | APP 1                      | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2488970000</a> | A-Reihe, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4050118499216              |                    |
| VPE        | 50 ST                      |                    |

## Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SCL/1 V0            | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661280000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |
| Art        | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661300000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |
| Art        | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661290000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |

## S4C 2.5 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Art        | ZST 1                      | Ausführung            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1269070000</a> | Zubehör, Sammelträger |
| GTIN (EAN) | 4050118094091              |                       |
| VPE        | 25 ST                      |                       |
| Art        | ZST                        | Ausführung            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1678680000</a> | Z-Reihe, Sammelträger |
| GTIN (EAN) | 4008190466770              |                       |
| VPE        | 10 ST                      |                       |

## Abschlussplatten und Trennplatten



Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklennen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklennenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SEP 4C 2.5                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2751100000</a> | Abschlussplatte für Klennen, dunkelbeige, Höhe: 82.1 mm, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4064675267621              | 2.1 mm, V-O, Wemid, rastbar: Ja                                  |
| VPE        | 20 ST                      |  |

## Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749610000</a> | Schraubwerkzeug, Klingbreite (B): 3.5 mm, Klinglänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | Klingenstärke (A): 0.6 mm                                     |
| VPE        | 1 ST                       |   |

## S4C 2.5 GY

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

## Zubehör

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

### Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1276300000</a> | Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm <sup>2</sup> , Anzahl Anschlüsse: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              | Polzahl: 1, Breite: 9 mm   |
| VPE        | 20 ST                      |  |