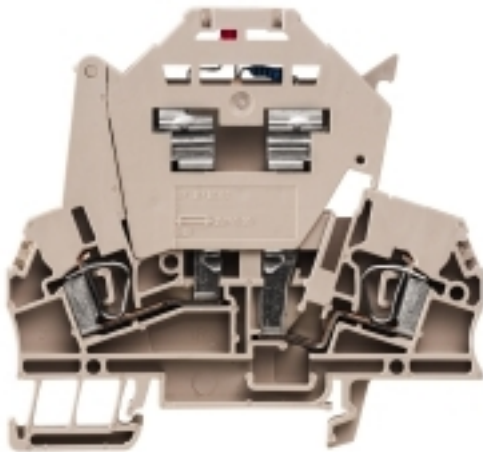


**ZSI 2.5/LD 28AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, den Durchführungsanschluss mit einer separaten Sicherung zu schützen. Sicherungsreihenklemmen bestehen aus einem Reihenklemmenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Z-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, dunkelbeige, Direktmontage |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1616440000</a>                                                                                                   |
| Art        | ZSI 2.5/LD 28AC                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4008190196813                                                                                                                |
| VPE        | 50 Stück                                                                                                                     |

**ZSI 2.5/LD 28AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|                             |            |              |            |
|-----------------------------|------------|--------------|------------|
| Tiefe                       | 73 mm      | Tiefe (inch) | 2,874 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 74 mm      | Höhe         | 79,5 mm    |
| Höhe (inch)                 | 3,13 inch  | Breite       | 7,9 mm     |
| Breite (inch)               | 0,311 inch | Nettogewicht | 19,63 g    |

**Temperaturen**

|                                |                |                                |               |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -5 °C...40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C        |

**Allgemeines**

|                                      |               |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
| Einbauhinweis                        | Direktmontage | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12        |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26        | Normen                               | IEC 60947-7-3 |
| Tragschiene                          | TS 35         |                                      |               |

**Anzeigeelement**

|                                        |       |                              |       |
|----------------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| Betriebsspannung für die Anzeige, min. | 10 V  | Spannungsart für die Anzeige | AC/DC |
| Strom                                  | 6,3 A |                              |       |

**Bemessungsdaten**

|                                      |                     |                                          |         |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------|
| Bemessungsquerschnitt                | 2,5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung                       | 28 V    |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 500 V               | Bemessungsspannung DC                    | 28 V    |
| Nennstrom                            | 6,3 A               | Strom bei max. Leiter                    | 6,3 A   |
| Normen                               | IEC 60947-7-3       | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung               | 6 kV                | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 0,77 W  |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                   |                                          |         |

**Bemessungsdaten nach CSA**

|                             |                |                             |        |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 12 AWG         | Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG |
| Zertifikat-Nr. (CSA)        | 200039-1152892 |                             |        |

**Bemessungsdaten nach UL**

|                                   |        |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Leitergr. Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR)   | 12 AWG | Leitergr. Field wiring min (UR)   | 26 AWG |
| Zertifikat-Nr. (UR)               | E60693 |                                   |        |

## ZSI 2.5/LD 28AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                                                                   |                      |                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                                                                    | 10 mm                | Anschlussart                                                                      | Zugfederanschluss   |
| Anschlussart 2                                                                    | Zugfederanschluss    | Anschlussrichtung                                                                 | schräg              |
| Anzahl Anschlüsse                                                                 | 2                    | Klemmbereich, max.                                                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Klemmbereich, min.                                                                | 0,13 mm <sup>2</sup> | Klingenmaß                                                                        | 0,6 x 3,5 mm        |
| Lehrdorn nach 60 947-1                                                            | A3                   | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                                              | AWG 12              |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                                              | AWG 26               | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                                                   |                     |

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

|                                                                                               |                     |                                      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|------|
| Anschlussart, weiterer Anschluss                                                              | Zugfederanschluss   | Anschlussrichtung weiterer Anschluss | oben |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |                                      |      |

## Sicherungsklemmen

|                                                                                    |                         |                                                                                     |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Anzeige                                                                            | LED rot                 | Betriebsspannung, max.                                                              | 28 V                    |
| Sicherungseinsatz                                                                  | G-Si. 5 x 20            | Sicherungshalter (Einsatzträger)                                                    | schwenkbar              |
| Spannungsart für die Anzeige                                                       | AC/DC                   | Strom                                                                               | 6,3 A                   |
| Verlustleistung für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Einzelanordnung | 4,0 W bei 6,3 A @ 52 °C | Verlustleistung für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung | 2,5 W bei 6,3 A @ 55 °C |
| Verlustleistung für Überlast- und Kurzschlusschutz für eine Einzelanordnung        | 2,5 W bei 2,5 A @ 27 °C | Verlustleistung für Überlast- und Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung        | 1,6 W bei 6,3 A @ 41 °C |

## Systemkennwerte

|                                  |                                                                                              |                                 |      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Zugfederanschluss, Sicherungselement, mit LED, für steckbare Querverbindung, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich    | Ja   |
| Anzahl der Potentiale            | 1                                                                                            | Anzahl der Etagen               | 1    |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2                                                                                            | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1    |
| Etagen intern gebrückt           | Nein                                                                                         | PE-Anschluss                    | Nein |
| Tragschiene                      | TS 35                                                                                        | N-Funktion                      | Nein |
| PE-Funktion                      | Nein                                                                                         | PEN-Funktion                    | Nein |

## Werkstoffdaten

|                                |       |       |             |
|--------------------------------|-------|-------|-------------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | dunkelbeige |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |             |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:45:01 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## ZSI 2.5/LD 28AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## weitere technische Daten

|                               |          |               |               |
|-------------------------------|----------|---------------|---------------|
| Anzahl gleicher Klemmen       | 1        | Einbauhinweis | Direktmontage |
| Montageart                    | gerastet | Offene Seiten | rechts        |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein     |               |               |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-13 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                  | Konform mit Ausnahme  |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 7cl                   |
| REACH SVHC                               | No SVHC above 0.1 wt% |

## Wichtiger Hinweis

|                |                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkthinweis | Die Spannung ist abhängig vom gewählten Sicherungselement oder der gewählten Leuchtanzeige |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319249/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319249/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319255/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319255/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| UL File Number Search | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zertifikat-Nr. (UR)   | E60693                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## ZSI 2.5/LD 28AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">Llyods Register Certificate</a><br><a href="#">RINA Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DNV Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">User Manual Z-Series</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Broschüren                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## ZSI 2.5/LD 28AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

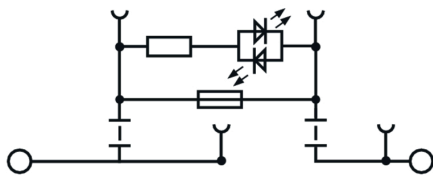
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



## ZSI 2.5/LD 28AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

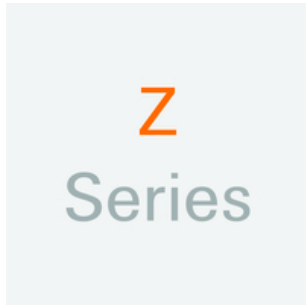
D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

### Z-Reihe



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        | ZTA 1/ZA                   | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609050000</a> | Zubehör, Testadapter, 9 A |
| GTIN (EAN) | 4008190206543              |                           |
| VPE        | 25 Stück                   |                           |
| Art        | ZTA 1                      | Ausführung                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609040000</a> | Zubehör, Testadapter, 9 A |
| GTIN (EAN) | 4008190196851              |                           |
| VPE        | 25 Stück                   |                           |

### 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 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        | 1.000 Stück                |                                                              |

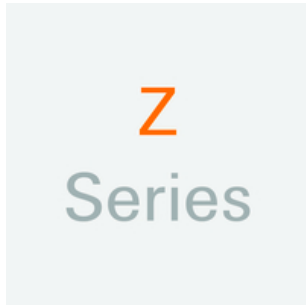
## ZSI 2.5/LD 28AC

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

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

## Zubehör

### Z-Reihe



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        | ZST 1                      | Ausführung            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1269070000</a> | Zubehör, Sammelträger |
| GTIN (EAN) | 4050118094091              |                       |
| VPE        | 25 Stück                   |                       |

### Bezeichnungsträger



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | BZT 1 WS 10/5              | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805490000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                             |
| VPE        | 100 Stück                  |                             |
| Art        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805520000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                             |
| VPE        | 100 Stück                  |                             |



## ZSI 2.5/LD 28AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Neutral



ZS-Markierer - im bewährten MultiCard-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markiererfläche. Durch den Klappmechanismus sind beispielsweise auch Querverbinder ohne Demontage gut erreichbar. Die schnelle Montage ist durch in Streifen aufrastbare Einzelschilder gewährleistet. Die Einzelschilder sind leicht trennbar.

- Klappbare Markiererfläche
- 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        | ZS 15/5 MC NE WS           | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1646630000</a> | ZS, Klemmenmarkierung, 15 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190401214              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 480 Stück                  |                                                          |

## Neutral



ZS-Markierer - im bewährten MultiCard-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markiererfläche. Durch den Klappmechanismus sind beispielsweise auch Querverbinder ohne Demontage gut erreichbar. Die schnelle Montage ist durch in Streifen aufrastbare Einzelschilder gewährleistet. Die Einzelschilder sind leicht trennbar.

- Klappbare Markiererfläche
- 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        | ZS 10/5 MC NE WS           | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1610000000</a> | ZS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 480 Stück                  |                                                          |

## ZSI 2.5/LD 28AC

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

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

## Zubehör

### 6 mm<sup>2</sup>



Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Art        | ZQV 6/2 GE                 | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1627850000</a> | Zubehör, Querverbinder, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200428              |                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                              |
| Art        | ZQV 6/24 GE                | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1908990000</a> | Zubehör, Querverbinder, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535309              |                              |
| VPE        | 10 Stück                   |                              |
| Art        | ZQV 6/4 GE                 | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1627870000</a> | Zubehör, Querverbinder, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200442              |                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                              |
| Art        | ZQV 6/3 GE                 | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1627860000</a> | Zubehör, Querverbinder, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200435              |                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                              |
| Art        | ZQV 6/32 GE                | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1733640000</a> | Zubehör, Querverbinder, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190994334              |                              |
| VPE        | 10 Stück                   |                              |

### STR transparente Streifen



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                         |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Art        | STR 7 F.SCHT 7             | Ausführung                                              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0515300000</a> | Klemmenmarkierer, Schutzkappe, 27 x 6.3 mm, transparent |
| GTIN (EAN) | 4008190182175              |                                                         |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                         |

## ZSI 2.5/LD 28AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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 Stück                  |                                                          |
| 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 Stück                  |                                                          |

## 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, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | Klingenstärke (A): 0.6 mm                                         |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                   |

## ZSI 2.5/LD 28AC

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Neutral



ZS-Markierer - im bewährten MultiCard-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markierfläche. Durch den Klappmechanismus sind beispielsweise auch Querverbinder ohne Demontage gut erreichbar. Die schnelle Montage ist durch in Streifen aufrastbare Einzelschilder gewährleistet. Die Einzelschilder sind leicht trennbar.

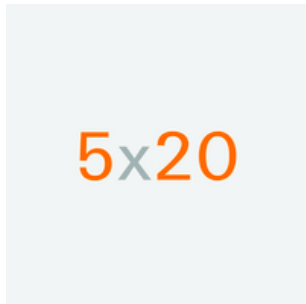
- Klappbare Markierfläche
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

**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        | ZS 12/6 MC NE WS           | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1610020000</a> | ZS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190444600              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 400 Stück                  |                                                          |

### 5x20



Für den Schutz vor Überstrom bieten wir Geräteschutzsicherungen (Feinsicherungen) mit den Abmaßen 5x20 mm in den Größen von 100 mA bis 6,3 A an.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| Art        | G 20/0.20A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430400000</a> | Feinsicherung, flink, 0.2 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190152383              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |
| Art        | G 20/1.00A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430700000</a> | Feinsicherung, flink, 1 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190093877              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |
| Art        | G 20/0.50A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430600000</a> | Feinsicherung, flink, 0.5 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190046835              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |
| Art        | G 20/0.63A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0439000000</a> | Feinsicherung, flink, 0.63 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190131210              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:45:01 MESZ

## ZSI 2.5/LD 28AC

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| Art        | G 20/0.25A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430500000</a> | Feinsicherung, flink, 0.25 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190153991              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |
| Art        | G 20/2.50A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0431000000</a> | Feinsicherung, flink, 2.5 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190085513              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |
| Art        | G 20/1.60A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430800000</a> | Feinsicherung, flink, 1.6 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190031503              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |
| Art        | G 20/2.00A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430900000</a> | Feinsicherung, flink, 2 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190123567              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |
| Art        | G 20/6.30A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0431400000</a> | Feinsicherung, flink, 6.3 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190086053              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |
| Art        | G 20/5.00A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0431300000</a> | Feinsicherung, flink, 5 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190185381              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |
| Art        | G 20/3.15A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0431100000</a> | Feinsicherung, flink, 3.15 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190012977              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |
| Art        | G 20/0.10A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430300000</a> | Feinsicherung, flink, 0.1 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190077174              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |
| Art        | G 20/4.00A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0431200000</a> | Feinsicherung, flink, 4 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190022983              |                                            |
| VPE        | 10 Stück                   |                                            |

## ZSI 2.5/LD 28AC

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### ZGB schwenkbarer Gruppenschildträger



Der ZGB 15 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 15 bestückt werden.

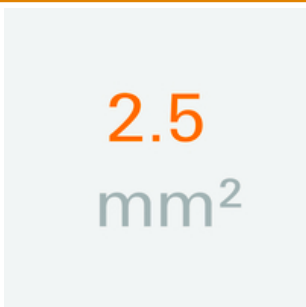
Der ZGB 30 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 7 bestückt werden.

Einsteckschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Art        | ZGB 15                     | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1636530000</a> | Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 15 x 7 mm, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | (P): 5.00 Weidmueller, weiß                                  |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                              |
| Art        | ZGB 30                     | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1611930000</a> | Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 32 x 7 mm, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | (P): 5.00 Weidmueller, weiß                                  |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                              |
| Art        | ZGB 30/3.5                 | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1778290000</a> | Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 32 x 7 mm, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4032248161065              | (P): 3.50 weiß                                               |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                              |

### 2.5 mm<sup>2</sup>



Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Art        | ZAP/TW 3 BL                | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608810000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190190934              |                                     |
| VPE        | 50 Stück                   |                                     |
| Art        | ZAP/TW 3 SW                | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1683890000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190477615              |                                     |
| VPE        | 50 Stück                   |                                     |
| Art        | ZAP/TW 3 GN                | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1683840000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190477561              |                                     |
| VPE        | 50 Stück                   |                                     |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:45:01 MESZ

## ZSI 2.5/LD 28AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| Art        | ZAP/TW 3 RT                | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1683820000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand          |
| GTIN (EAN) | 4008190477547              |                                              |
| VPE        | 50 Stück                   |                                              |
| Art        | ZAP/TW 3 GR                | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1683870000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand          |
| GTIN (EAN) | 4008190477592              |                                              |
| VPE        | 50 Stück                   |                                              |
| Art        | ZAP TNHE/ZSI2.5            | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1610840000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte                     |
| GTIN (EAN) | 4008190263379              |                                              |
| VPE        | 25 Stück                   |                                              |
| Art        | ZAP/TW 3 OR                | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608820000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand          |
| GTIN (EAN) | 4008190190941              |                                              |
| VPE        | 50 Stück                   |                                              |
| Art        | ZAP/TW 3                   | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608800000</a> | Z-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190190927              |                                              |
| VPE        | 50 Stück                   |                                              |
| Art        | ZAP/TW 3 WS                | Ausführung                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1683880000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand          |
| GTIN (EAN) | 4008190477608              |                                              |
| VPE        | 50 Stück                   |                                              |

## 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 10/15 MC NE WS          | Ausführung                                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1854090000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 15 mm, Raster in mm (P): 15.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248390694              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                           |
| VPE        | 240 Stück                  |                                                            |