

**ZPE 4 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1808340000</a> |
| Typ        | ZPE 4 S                    |
| GTIN (EAN) | 4032248280575              |
| VPE        | 50 Stück                   |

## ZPE 4 S

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |                             |            |
|--------------|------------|-----------------------------|------------|
| Breite       | 6,1 mm     | Breite (inch)               | 0,24 inch  |
| Höhe         | 65,5 mm    | Höhe (inch)                 | 2,579 inch |
| Nettogewicht | 15,17 g    | Tiefe                       | 45,5 mm    |
| Tiefe (inch) | 1,791 inch | Tiefe inklusive Tragschiene | 46 mm      |

### Temperaturen

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

### Allgemeines

|               |               |        |               |
|---------------|---------------|--------|---------------|
| Einbauhinweis | Direktmontage | Normen | IEC 60947-7-2 |
| Tragschiene   | TS 35         |        |               |

### Bemessungsdaten

|                                     |               |                                          |                   |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-------------------|
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1,02 W        | Bemessungsquerschnitt                    | 4 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsspannung                  | 400 V         | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme     | 400 V             |
| Normen                              | IEC 60947-7-2 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ              |
| Bemessungsstoßspannung              | 6 kV          | Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme | 6 kV              |
| Verschmutzungsgrad                  | 3             |                                          |                   |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

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

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

|                                                                                               |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max. | 4 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

## ZPE 4 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Systemkennwerte

|                                  |                                                      |                                 |      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Zugfederanschluss, mit PE-Anschluss, 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                    | Ja   |
| Tragschiene                      | TS 35                                                | N-Funktion                      | Nein |
| PE-Funktion                      | Ja                                                   | PEN-Funktion                    | Nein |

### Werkstoffdaten

|                                |       |       |             |
|--------------------------------|-------|-------|-------------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | grün / gelb |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |             |

### weitere technische Daten

|               |               |                               |          |
|---------------|---------------|-------------------------------|----------|
| Einbauhinweis | Direktmontage | Montageart                    | gerastet |
| Offene Seiten | rechts        | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein     |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001329    | ETIM 7.0    | EC001329    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-25 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-25 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-25 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

|                                               |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                           |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                       |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">PCN_ZPE_Q3_2020</a><br><a href="#">PCN - EN</a><br><a href="#">PCN - DE</a>                                                                        |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                |

### ZPE 4 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen

---

---

---