

## Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Durchgangsklemme, Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12,  
Anschlussart: Zugfederanschluss, Breite: 5,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Produkteigenschaften

- ☒ Zusätzliche Beschriftungsmöglichkeiten
- ☒ Geprüft für Bahnanwendungen
- ☒ Geringe Übergangswiderstände
- ☒ Korrosionsfreie Klemmstellen
- ☒ Grün-gelbe Gehäusefarbe



### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918817282 |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Anzahl der Etagen              | 2                |
| Anzahl der Anschlüsse          | 4                |
| Farbe                          | grün-gelb        |
| Isolierstoff                   | PA               |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0               |
| Anwendungsbereich              | Bahnindustrie    |
| Anwendungsbereich              | Maschinenbau     |
| Anwendungsbereich              | Anlagenbau       |
| Anwendungsbereich              | Prozessindustrie |

#### Allgemein

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV          |
| Verschmutzungsgrad     | 3             |
| Überspannungskategorie | III           |
| Isolierstoffgruppe     | I             |
| Anschluss gemäß Norm   | IEC 60947-7-2 |

# Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

## Technische Daten

### Allgemein

|                   |    |
|-------------------|----|
| Offene Seitenwand | ja |
|-------------------|----|

### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 5,2 mm  |
| Länge          | 67,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Höhe NS 35/15  | 55 mm   |

### Anschlussdaten

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                                 | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                              | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                             | 28                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                             | 12                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussart                                                                | Zugfederanschluss    |
| Abisolierlänge                                                              | 10 mm                |
| Lehrdorn                                                                    | A3                   |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141121 |
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000901 |
| ETIM 3.0 | EC000901 |
| ETIM 4.0 | EC000901 |
| ETIM 5.0 | EC000901 |

# Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

## Klassifikationen

### UNSPSC

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UNSPSC 6.01</b>   | 30211811 |
| <b>UNSPSC 7.0901</b> | 39121410 |
| <b>UNSPSC 11</b>     | 39121410 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 39121410 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 39121410 |

## Approbationen

IECEx / ATEX / CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / RS / KR / NK / IECEE CB Scheme / GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>IECEx</b>    |          |
|                 |          |
| Nennspannung UN |          |
| Nennstrom IN    |          |
| mm²/AWG/kcmil   | 0.08-2.5 |

|                                                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>ATEX</b>  |        |
|                                                                                                 |        |
| Nennspannung UN                                                                                 |        |
| Nennstrom IN                                                                                    |        |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   | 0.08-4 |

|                                                                                                |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>CSA</b>  |       |
|                                                                                                |       |
| Nennspannung UN                                                                                |       |
| Nennstrom IN                                                                                   |       |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                  | 28-12 |

|                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>UL Recognized</b>  |       |
|                                                                                                          |       |
| Nennspannung UN                                                                                          |       |
| Nennstrom IN                                                                                             |       |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                            | 28-12 |

# Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

## Approbationen

|                                                                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  |         |
| Nennspannung UN                                                                                                           |         |
| Nennstrom IN                                                                                                              |         |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                                             | 0.2-2.5 |

|                                                                                                  |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| cUL Recognized  |       |
| Nennspannung UN                                                                                  |       |
| Nennstrom IN                                                                                     |       |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                    | 28-12 |

|                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| GOST  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |
|----|
| LR |
|----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| GL              |     |
| Nennspannung UN |     |
| Nennstrom IN    |     |
| mm²/AWG/kcmil   | 2.5 |

|    |
|----|
| BV |
|----|

|    |
|----|
| RS |
|----|

|    |
|----|
| KR |
|----|

|    |
|----|
| NK |
|----|

|                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| IECEE CB Scheme  |  |
| Nennspannung UN                                                                                     |  |
| Nennstrom IN                                                                                        |  |

## Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

### Approbationen

| mm²/AWG/kcmil | 0.2-2.5 |
|---------------|---------|



| Nennspannung UN |         |
|-----------------|---------|
| Nennstrom IN    |         |
| mm²/AWG/kcmil   | 0.2-2.5 |



| Nennspannung UN |     |
|-----------------|-----|
| Nennstrom IN    |     |
| mm²/AWG/kcmil   | 2.5 |

cULus Recognized  US

### Zubehör

#### Abschlussdeckel

D-STTB 2,5 - 3030459



DP PS-5 - 3036725



# Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

## Zubehör

---

### Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



### Schildchenträger

STP 5-2 - 0800967



### Documentation

ST-IL - 3039900



### Brücke

FBS 20-5 - 3030226



## Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

### Zubehör

FBS 10-5 - 3030213



FBS 5-5 - 3030190



FBS 4-5 - 3030187



FBS 3-5 - 3030174



FBS 2-5 - 3030161



FBS 50-5 - 3038930



# Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

## Zubehör

---

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



---

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



---

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



---

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



---

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704





## Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

### Zubehör

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



---

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



---

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



---

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



## Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

### Zubehör

UC-TMF 5 - 0818153



---

UCT-TMF 5 - 0828744



---

### Klemmenmarker beschriftet

ZBF 5 CUS - 0825025



---

UC-TMF 5 CUS - 0824638



---

UCT-TMF 5 CUS - 0829658



---

### Isolierhülse

## Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

### Zubehör

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



### Prüfstecker

PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



## Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

### Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



---

PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



---

PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



---

PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



---

PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



---

PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



## Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

### Zubehör

---

PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



---

PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



---

PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981

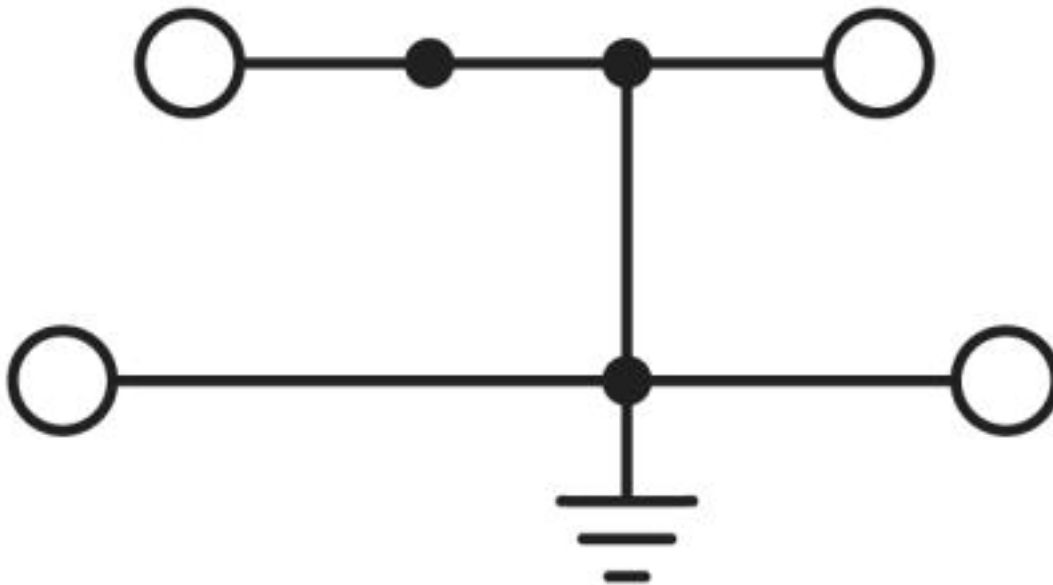


---

### Zeichnungen

## Durchgangsklemme - STTB 2,5-PE - 3036026

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>