

## Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

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>)



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

Abbildung zeigt Variante mit roter LED

### Produkteigenschaften

- ✓ Obere Etage zur Signalverdrahtung

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4046356143493 |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Anzahl der Etagen              | 3    |
| Anzahl der Anschlüsse          | 5    |
| Farbe                          | grau |
| Isolierstoff                   | PA   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0   |

#### Allgemein

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Bemessungsstoßspannung      | 4 kV                        |
| Verschmutzungsgrad          | 3                           |
| Überspannungskategorie      | III                         |
| Isolierstoffgruppe          | I                           |
| Anschluss gemäß Norm        | IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2 |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 18 A                        |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 24 V (Leuchtanzeige, grün)  |
| Offene Seitenwand           | ja                          |

#### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 5,2 mm  |
| Länge          | 92,3 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 44,5 mm |

# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

## Technische Daten

### Maße

|               |       |
|---------------|-------|
| Höhe NS 35/15 | 52 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                |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141118 |
| eCl@ss 4.1 | 27141118 |
| eCl@ss 5.0 | 27141118 |
| eCl@ss 5.1 | 27141118 |
| eCl@ss 6.0 | 27141128 |
| eCl@ss 7.0 | 27141128 |
| eCl@ss 8.0 | 27141128 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000900 |
| ETIM 3.0 | EC000900 |
| ETIM 4.0 | EC000900 |
| ETIM 5.0 | EC000900 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |

# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

## Klassifikationen

### UNSPSC

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>UNSPSC 13.2</b> | 39121410 |
|--------------------|----------|

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

## Approbationsdetails

| <b>UL Recognized</b>  |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                              | B     | C     | D     |
| Nennspannung UN                                                                                        | 300 V | 150 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                           | 10 A  | 18 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                          | 28-12 | 28-12 | 28-12 |

| <b>cUL Recognized</b>  |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                                 | B     | C     | D     |
| Nennspannung UN                                                                                           | 300 V | 150 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                              | 10 A  | 18 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                             | 28-12 | 28-12 | 28-12 |

|                                                                                                 |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>GOST</b>  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|                                                                                                             |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>cULus Recognized</b>  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## Zubehör

### Abschlussdeckel

D-STIO 2,5/4 - 3209125



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

Zubehör

---

## Documentation

ST-IL - 3039900



---

## Brücke

FBS 2-5 - 3030161



---

FBS 3-5 - 3030174



---

FBS 4-5 - 3030187



---

FBS 5-5 - 3030190



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

## Zubehör

FBS 10-5 - 3030213



---

FBS 20-5 - 3030226



---

FBS 50-5 - 3038930



---

FBS 2-5 BU - 3036877



---

FBS 3-5 BU - 3036880



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

## Zubehör

FBS 4-5 BU - 3036893



---

FBS 5-5 BU - 3036903



---

FBS 10-5 BU - 3036916



---

FBS 20-5 BU - 3036929



---

FBS 50-5 BU - 3032114



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

## Zubehör

FBS 2-5 GY - 3038969



---

FBS 3-5 GY - 3038972



---

FBS 4-5 GY - 3038985



---

FBS 5-5 GY - 3038998



---

FBS 10-5 GY - 3039007



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

## Zubehör

FBS 20-5 GY - 3038671



FBS 50-5 GY - 3032127



## Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

## Zubehör

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



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



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



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



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



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

## Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



---

UC-TM 5 - 0818108



---

UCT-TM 5 - 0828734



---

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



## Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

### Zubehör

UC-TMF 5 - 0818153



---

UCT-TMF 5 - 0828744



---

### Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



---

UC-TM 5 CUS - 0824581



---

UCT-TM 5 CUS - 0829595



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 3209183

## Zubehör

ZBF 5 CUS - 0825025



---

UC-TMF 5 CUS - 0824638



---

UCT-TMF 5 CUS - 0829658



---

## Zeichnungen

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