

# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

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

- Konturgleiche Dreileiter-Ausgangsklemme mit PE-Anschluss in der unteren Etage, zum Verdrahten von Aktoren
- Einspeiseklemmen können an beliebiger Stelle der Klemmenleiste zur Einspeisung oder Erweiterung gesetzt werden
- Varianten mit Leuchtanzeige, zur Signalisierung der Schaltzustände
- Einfache Brückung und Potenzialverteilung mit den patentierten Steckbrücken des CLIPLINE complete Systems
- Potenzialversorgung erfolgt über die Einspeiseklemmen STIO-IN
- Für platz- und zeitsparendes Verdrahten von Dreileiter-Initiatoren und Aktoren
- Obere Etage zur Signalverdrahtung, die beiden unteren Etagen werden zur Verteilung des Plus- und Minuspotenzials genutzt

## Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4046356143523 |

## Technische Daten

### Allgemein

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Anzahl der Etagen              | 3    |
| Anzahl der Anschlüsse          | 4    |
| 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              |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 18 A                       |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 24 V (Leuchtanzeige, grün) |

# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

## Technische Daten

### Allgemein

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

### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 5,2 mm  |
| Länge          | 75 mm   |
| Höhe NS 35/7,5 | 44,5 mm |
| 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 |

# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

## 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

UL Recognized / cUL Recognized / 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  |
| mm <sup>2</sup> /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  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil  | 28-12 | 28-12 | 28-12 |

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

## Zubehör

### Abschlussdeckel

# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

## Zubehör

D-STIO 2,5/3 - 3209112



---

## Documentation

ST-IL - 3039900



---

## Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

## Zubehör

FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



FBS 2-5 BU - 3036877



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

## Zubehör

FBS 3-5 BU - 3036880



FBS 4-5 BU - 3036893



FBS 5-5 BU - 3036903



FBS 10-5 BU - 3036916



FBS 20-5 BU - 3036929



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

## Zubehör

FBS 50-5 BU - 3032114



FBS 2-5 GY - 3038969



FBS 3-5 GY - 3038972



FBS 4-5 GY - 3038985



FBS 5-5 GY - 3038998



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

## Zubehör

FBS 10-5 GY - 3039007



---

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





# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

## Zubehör

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



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



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

## Zubehör

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



---

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



---

## Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



---

UC-TM 5 - 0818108



---

UCT-TM 5 - 0828734



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

## Zubehör

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



---

UC-TMF 5 - 0818153



---

UCT-TMF 5 - 0828744



---

## Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



---

UC-TM 5 CUS - 0824581



# Initiatoren-/Aktorenklemme - STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M - 3209031

## Zubehör

UCT-TM 5 CUS - 0829595



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>