

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

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://phoenixcontact.ch/download>)




Einspeiseklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 10,4 mm, Farbe: orange, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

- Kontungleiche 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	25 Stk
GTIN	 4 046356 181709
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12.1 GRM
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	3
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	orange
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

Technische Daten

Allgemein

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	18 A (bei Mitteleinspeisung und 4 mm ² Leiterquerschnitt)
	18 A (bei einseitiger Einspeisung und 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U_N	250 V
Offene Seitenwand	nein

Maße

Breite	10,4 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 ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
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

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

Approbationen


Approbationen


UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

beantragte Approbationen


Approbationsdetails

UL Recognized 			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Nennstrom IN	10 A	20 A	10 A
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V

cUL Recognized 			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Nennstrom IN	10 A	20 A	10 A
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

Approbationen

cULus Recognized 

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-STIO 2,5/3 - 3209112



Abschlussdeckel, Länge: 72,5 mm, Breite: 2,2 mm, Farbe: grau

Brücke

Steckbrücke - FBS 2-5 - 3030161



Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 3-5 - 3030174



Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 4-5 - 3030187



Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

Zubehör

Steckbrücke - FBS 5-5 - 3030190



Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 10-5 - 3030213



Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 20-5 - 3030226



Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 50-5 - 3038930



Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 2-5 BU - 3036877



Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: blau

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

Zubehör

Steckbrücke - FBS 3-5 BU - 3036880



Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 4-5 BU - 3036893



Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 5-5 BU - 3036903



Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 10-5 BU - 3036916



Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 20-5 BU - 3036929



Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: blau

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

Zubehör

Steckbrücke - FBS 50-5 BU - 3032114



Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 2-5 GY - 3038969



Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: grau

Steckbrücke - FBS 3-5 GY - 3038972



Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: grau

Steckbrücke - FBS 4-5 GY - 3038985



Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: grau

Steckbrücke - FBS 5-5 GY - 3038998



Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: grau

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

Zubehör

Steckbrücke - FBS 10-5 GY - 3039007



Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: grau

Steckbrücke - FBS 20-5 GY - 3038671



Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: grau

Steckbrücke - FBS 50-5 GY - 3032127



Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: grau

Documentation

Montagematerial - ST-IL - 3039900

Bedienungsaufkleber für die ST-Klemme



Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 5 CUS - 0824962



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TM 5 CUS - 0824581



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

Zackband flach - ZBF 5 CUS - 0825025



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

Zubehör

Zackband - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 5 - 0818108



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 - 0828734



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

Zackband flach - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 5,2 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 5 - 0818153



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

Zubehör

Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 - 0828744



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

Tragschiene

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm

Tragschiene - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)

Einspeiseklemme - STIO-IN 2,5/3 OG - 3209196

Zubehör

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



Tragschiene ungelocht, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

Zeichnungen

Schaltplan



