

## Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

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, mit aufgetrenntem Strombalken und Widerstand,  
Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm,  
Farbe: orange, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Produkteigenschaften

- Der durchgängige doppelte Funktionsschacht bietet alle Möglichkeiten der zeitsparenden Potenzialverteilung und die Aufnahme von Prüfzubehör
- Alle Aufgaben der Potenzialverzweigungen sind komfortabel zu realisieren
- Den platzsparenden und praxisgerechten Mehrleiteranschluss ohne zusätzliches Brücken

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356554503

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	orange
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Allgemein

Belastungsstrom maximal	50 mA (bedingt durch den eingebauten Widerstand)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I <sub>N</sub>	50 mA (bedingt durch den eingebauten Widerstand)
Nennspannung U <sub>N</sub>	2 V DC
Offene Seitenwand	ja

#### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	60,5 mm

# Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

## Technische Daten

### Maße

Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
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 minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A3

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141127
eCl@ss 4.1	27141127
eCl@ss 5.0	27141127
eCl@ss 5.1	27141127
eCl@ss 6.0	27141127
eCl@ss 7.0	27141127
eCl@ss 8.0	27141127

### ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
-------------	----------

# Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Approbationen

---

GOST / GOST /

---

### Approbationsdetails



## Zubehör

### Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



X-PEN 0,35 - 0811228



### Abschlussdeckel

## Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

### Zubehör

D-ST 2,5-TWIN - 3030488



DS-ST 2,5 - 3036602



D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - 3030512



DP PS-5 - 3036725



### Prüfstecker

RPS - 0201647



## Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

### Zubehör

MPS-MT - 0201744



---

PAI-4-N GY - 3032871



---

PS-5 - 3030983



---

PS-5/2,3MM RD - 3038723



---

### Abteilungstrennplatte

ATP-ST-TWIN - 3030789



---

### Schraubwerkzeug

# Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

## Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

## Documentation

ST-IL - 3039900



---

## Brücke

FBS 20-5 - 3030226



FBS 10-5 - 3030213



FBS 5-5 - 3030190



## Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

### Zubehör

FBS 4-5 - 3030187



FBS 3-5 - 3030174



FBS 2-5 - 3030161



FBS 50-5 - 3038930



### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



## Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

### Zubehör

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



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



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





## Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

### Zubehör

---

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



## Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

### Zubehör

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



# Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

## Zubehör

---

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



---

## Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



---

UC-TM 5 - 0818108



---

UCT-TM 5 - 0828734



---

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



## Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

### 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



## Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

### Zubehör

ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



# Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

## Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



# Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

## Zubehör

---

ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



## Endhalter

---

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



## Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN-R100 OG - 3035603

### Zubehör

E/UK - 1201442



---

E/UK 1 - 1201413



---

### Zeichnungen

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