

## Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

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, 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

Abbildung zeigt Variante des Artikels



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918603885

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	orange
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Allgemein

Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I <sub>N</sub>	24 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	800 V
Offene Seitenwand	ja

#### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	72 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

# Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

## Technische Daten

### 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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141125
eCl@ss 5.1	27141125
eCl@ss 6.0	27141125
eCl@ss 7.0	27141125
eCl@ss 8.0	27141125

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410

# Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

## Klassifikationen

### UNSPSC

<b>UNSPSC 12.01</b>	39121410
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121410

## Approbationen

IECEX / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / NK / GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cULus Recognized /

## Approbationsdetails

<b>IECEX</b>	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	22 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.08-2.5

<b>ATEX</b>	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	26 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.08-4

<b>UL Recognized</b>		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12

<b>cUL Recognized</b>		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12

# Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

## Approbationen

GOST
------

LR
----

<b>GL</b>	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5

BV
----

DNV
-----

NK
----

--

<b>VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung</b>	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

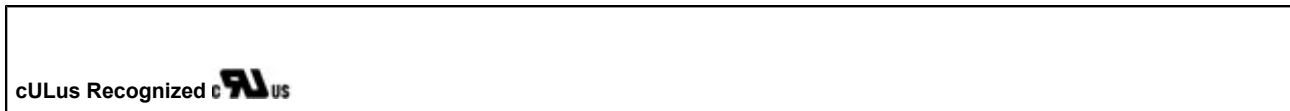
<b>IECEE CB Scheme</b>	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5

--

# Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

## Approbationen

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5



## Zubehör

### Abschlussdeckel

D-ST 2,5-QUATTRO - 3030514



DS-ST 2,5 - 3036602



D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG - 3030513



DP PS-5 - 3036725



## Prüfstecker

## Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

Zubehör

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



PAI-4-N GY - 3032871



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



**Abteilungstrennplatte**

# Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

## Zubehör

ATP-ST QUATTRO - 3030815



---

## Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

## Klemmenmarker beschriftet

WST 2,5 - 3030941



---

ZB 5 CUS - 0824962



---

UC-TM 5 CUS - 0824581



# Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

## Zubehör

UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



## Documentation

ST-IL - 3039900



## Brücke



# Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

## Zubehör

FBS 20-5 - 3030226



FBS 10-5 - 3030213



FBS 5-5 - 3030190



FBS 4-5 - 3030187



FBS 3-5 - 3030174



FBS 2-5 - 3030161



# Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

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 - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

### 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



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



## Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

### Zubehör

---

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



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



## Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

### Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



### **Klemmenmarker unbeschriftet**

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



## Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

### Zubehör

UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



# Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

## Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



# Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

## Zubehör

---

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



## Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276





# Durchgangsklemme - ST 2,5-QUATTRO OG - 3037423

## Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



## Zeichnungen

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