

Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

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>)



Bauelementreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm²,
AWG: 28 - 12, Nennstrom: 0,5 A, Nennspannung: 800 V, Länge: 48,5 mm, Breite: 5,2 mm,
Farbe: grau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Variante ST
2,5-DIO/L-R

Produkteigenschaften

✓ Baubreite 5,2 mm oder 6,2 mm

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918823542

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	(Der maximale Strom wird durch die Diode bestimmt.)
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Nennstrom I _N	0,5 A (Der maximale Strom wird durch die Diode bestimmt.)
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	48,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
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 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 2.0	EC000903
ETIM 3.0	EC000903
ETIM 4.0	EC000903
ETIM 5.0	EC000903

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410

Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	1 A	1 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	1 A	1 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	1 A	1 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

GOST 		
---	--	--

		
---	--	--

Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 2,5 - 3030417



D-ST 2,5-0,8 OG - 3030511



DP PS-5 - 3036725



Klemmenmarker beschriftet

WST 2,5 - 3030941



Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

Zubehör

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

Zubehör

Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 20-5 - 3030226



Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

Zubehör

FBS 10-5 - 3030213



FBS 5-5 - 3030190



FBS 4-5 - 3030187



FBS 3-5 - 3030174



FBS 2-5 - 3030161



Tragschiene

Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

Zubehör

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



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



Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

Zubehör

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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

Zubehör

UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Isolierhülse

ISH 2,5/0,2 - 3002843



Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

Zubehör

ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Prüfstecker

PAI-4-N GY - 3032871



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Zeichnungen

Bauelementreihenklemme - ST 2,5-DIO/R-L - 3036518

Schaltplan



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