

Messwandler-Trennklemme - RSC 5-T - 3058172

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>)



Messwandler-Trennklemme, Querschnitt: 0,1 - 6 mm², AWG: 26 - 8, Breite 13 mm, Farbe: grau

Produkteigenschaften

- ✓ Einfache Blockbildung von Flanschklemmen
- ✓ Flanschklemmen zur Direktmontage in Schaltkästen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356500302

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	50 A (bei 10 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	50 A
Nennspannung U _N	800 V (bei geöffneter Trennstelle 630 V)
Offene Seitenwand	ja
Stoßspannungsprüfung Sollwert	9,8 kV
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselspannung Sollwert	2 kV
Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV

Messwandler-Trennklemme - RSC 5-T - 3058172

Technische Daten

Allgemein

Ergebnis Spannungsabfallprüfung	Prüfung bestanden
Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	10 mm ²
Kurzzeitstrom	1,2 kA
Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
ASD-Pegel	0,02 g ² /Hz
Beschleunigung	0,8 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	13 mm
Länge	79,9 mm
Höhe NS 35/7,5	49,8 mm
Höhe NS 35/15	57,3 mm
Höhe NS 32	54,7 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Anschlussbolzen
Leiterquerschnitt starr min	0,1 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel min	0,1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	8
Querschnitt Kabelschuhanschluss min	0,1 mm ²
Querschnitt Kabelschuhanschluss max	10 mm ²

Messwandler-Trennklemme - RSC 5-T - 3058172

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Bolzenanschluss
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment min	2 Nm
Anzugsdrehmoment max	2,2 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141126
eCl@ss 4.1	27141126
eCl@ss 5.0	27141126
eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141126
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

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

Approbationen

UL Recognized / GOST / GOST /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	45 A	45 A
mm²/AWG/kcmil		

Messwandler-Trennklemme - RSC 5-T - 3058172

Approbationen



Zubehör

Trennplatte

TS-KK 3 - 2770215



Schraubwerkzeug

SZG 0,9X6,5 VDE - 1205134



Abdeckprofil

AP RSC-T - 3059139



Abschlussdeckel

Messwandler-Trennklemme - RSC 5-T - 3058172

Zubehör

D-RSC 5-T - 3058046



Brücke

FB 10-13 - 3059126



FB 10-13 ISO - 3059663



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Messwandler-Trennklemme - RSC 5-T - 3058172

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



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



Messwandler-Trennklemme - RSC 5-T - 3058172

Zubehör

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



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Messwandler-Trennklemme - RSC 5-T - 3058172

Zubehör

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



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



Messwandler-Trennklemme - RSC 5-T - 3058172

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 13:UNBEDRUCKT - 0829131



ZBF 13:UNBEDRUCKT - 0829133



Klemmenmarker beschriftet

ZB 13 CUS - 0829132



ZBF 13 CUS - 0829134



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



Messwandler-Trennklemme - RSC 5-T - 3058172

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Schaltplan

