

# RSCWE 6-3/6SL GN/BU - Prüfsteckleiste



1090786

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090786>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Prüfsteckleiste, Nennspannung: 400 V, Anzahl der Anschlüsse: 12, Polzahl: 6, Anschlussart: Ringkabelschuh, Bemessungsquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup>, 1. Etage, Farbe: grün/blau

## Ihre Vorteile

- Platzsparend durch kompakte, modular aufbaubare Prüfsteckleisten
- Wirtschaftlich dank bedarfsgerechtem, modularem Aufbau und Verwendung des standardisierten CLPLINE complete-Zubehörs
- Der integrierte, robuste Schaltkontakt ist für höchste Ansprüche konzipiert, der Einsatz hochwertiger Materialien stellt auch nach vielfacher Betätigung die Übertragung von Signalströmen sicher
- Maximale Sicherheit mit voreilem und automatischem Wandlerkurzschluss

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1090786
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE6113
GTIN	4055626901343
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	273,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	271,2 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Prüfsteckleiste
Polzahl	6
Anzahl der Anschlüsse	12
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	6

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W
Prüfstoßspannung	5 kV

### Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	12
Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>

#### 1. Etage

Anschlussart	Ringkabelschuh
Schraubengewinde	No 8 UNC
Anzugsdrehmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Lehrdorn	A5
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 8 (umgerechnet nach IEC)
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	30 A (bei 10 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennspannung	400 V AC/DC
Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>

#### Anschluss Kabelschuh DIN 46234:1980-03

Anschluss gemäß Norm	DIN 46234:1980-03
Querschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Querschnittsbereich AWG	(umgerechnet nach IEC)
Augendurchmesser	4,3 mm
Breite	8 mm
Bolzendurchmesser	4,1 mm
Anschluss gemäß Norm	DIN 46237:1970-07
Querschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Querschnittsbereich AWG	(umgerechnet nach IEC)

# RSCWE 6-3/6SL GN/BU - Prüfsteckleiste



1090786

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090786>

Augendurchmesser	4,3 mm
Breite	8 mm
Bolzendurchmesser	4,1 mm
Kennfarbe Ringkabelschuhe : rot	1 mm <sup>2</sup>
Kennfarbe Ringkabelschuhe : blau	2,5 mm <sup>2</sup>
Kennfarbe Ringkabelschuhe : gelb	6 mm <sup>2</sup>

## Maße

Blechstärke	1 mm ... 4 mm
-------------	---------------

## Materialangaben

Farbe	mehrfarbig
	grün (RAL 6021)
	blau (RAL 5015)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

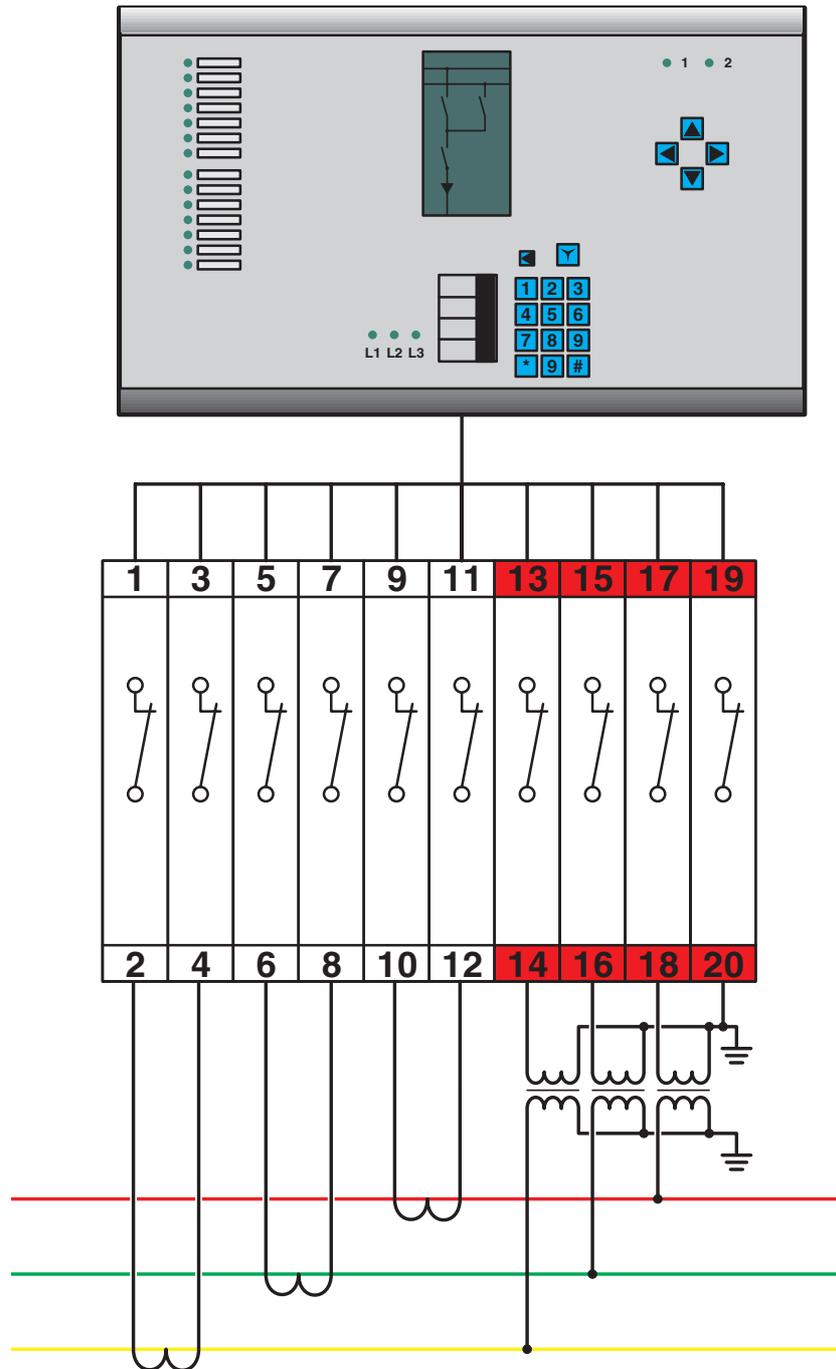
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

## Normen und Bestimmungen

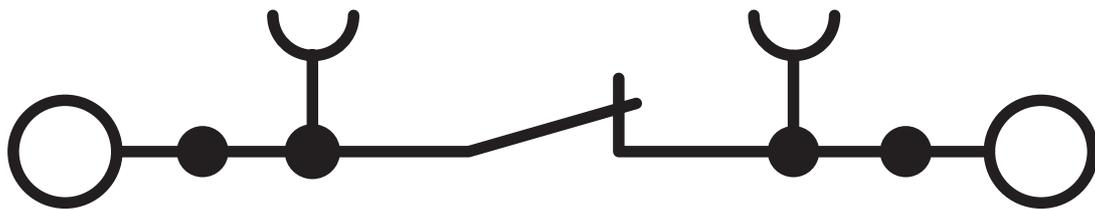
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

## Zeichnungen

Schaltplan



Schaltplan



# RSCWE 6-3/6SL GN/BU - Prüfsteckleiste



1090786

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090786>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090786>



**cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: E60425



**CSA**  
Zulassungs-ID: 13631

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
B				
	600 V	31 A	20 - 8	-
C				
	600 V	31 A	20 - 8	-



**cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: E60425

1090786

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090786>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250190
ECLASS-15.0	27250190

### ETIM

ETIM 9.0	EC002848
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1090786

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1090786>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)