

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 mm², 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	DT
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
Produktfamilie	FAME 3 SL
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 ²

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 ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 8 (umgerechnet nach IEC)
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Nennquerschnitt	6 mm ²
Belastungsstrom maximal	30 A (bei 10 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	400 V AC/DC

Anschluss Kabelschuh DIN 46234:1980-03

Anschluss gemäß Norm	DIN 46234:1980-03
Querschnitt	0,5 mm ² ... 10 mm ²
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 ² ... 10 mm ²

1090786

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

Querschnittsbereich AWG	(umgerechnet nach IEC)
Augendurchmesser	4,3 mm
Breite	8 mm
Bolzendurchmesser	4,1 mm
Kennfarbe Ringkabelschuhe : rot	1 mm ²
Kennfarbe Ringkabelschuhe : blau	2,5 mm ²
Kennfarbe Ringkabelschuhe : gelb	6 mm ²

Maße

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

Materialangaben

Farbe	mehrfarbig (RAL -)
	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

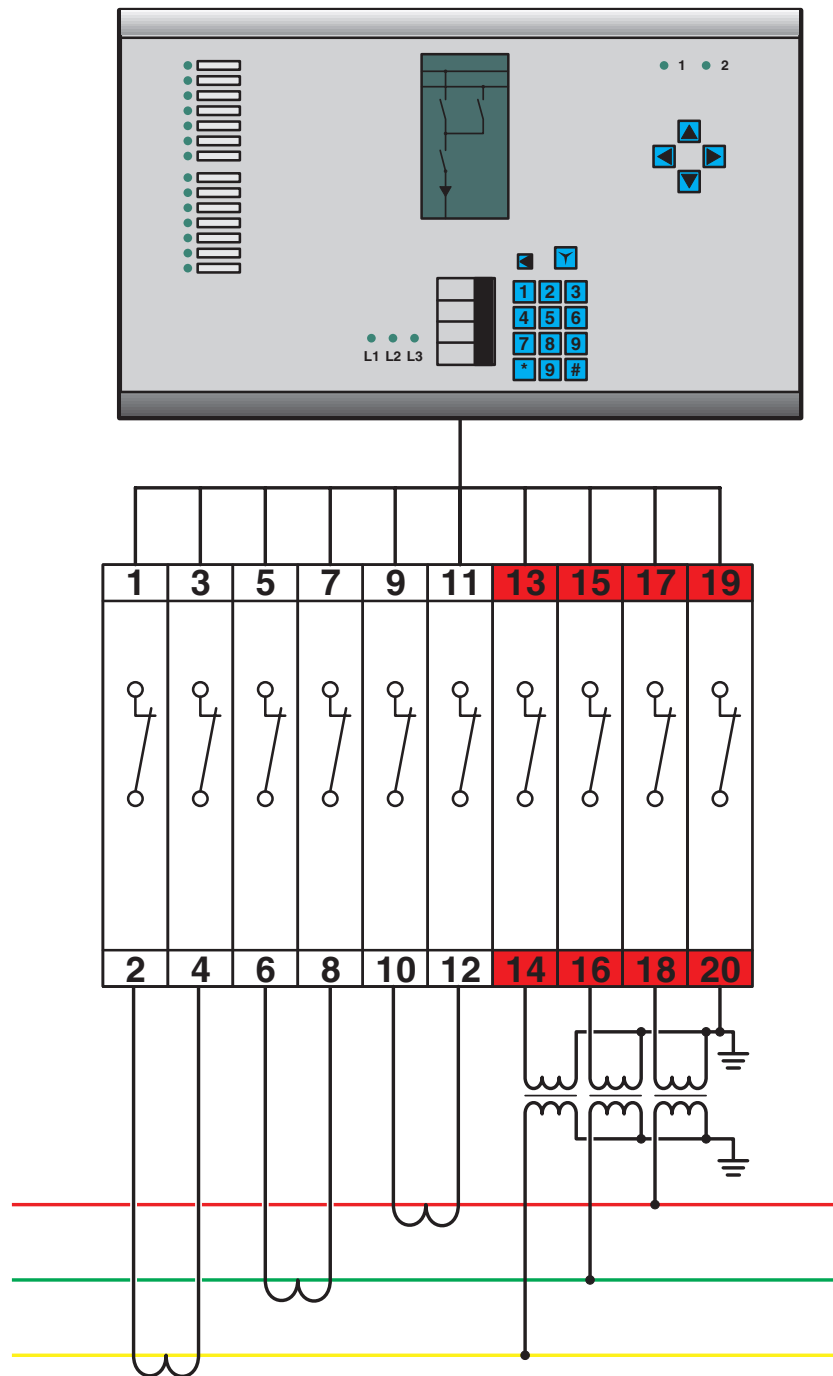
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

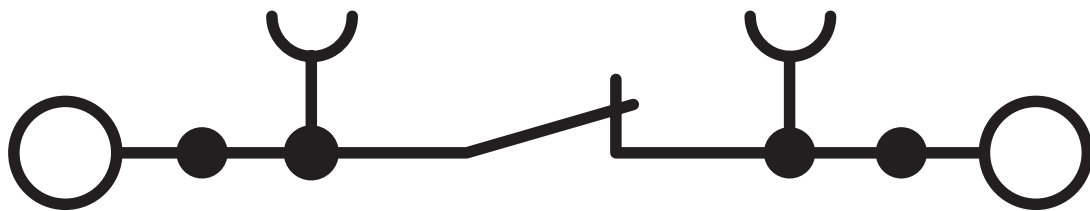
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

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 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 10.0	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 2026 © - 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