RSCWE 6-3/20 - Prüfsteckleiste

3969959

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3969959

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.

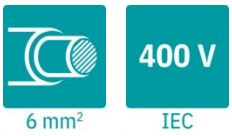




Abbildung zeigt Variante des Artikels

Prüfsteckleiste, Nennspannung: 400 V, Anzahl der Anschlüsse: 40, Polzahl: 20, Anschlussart: Ringkabelschuh, Bemessungsquerschnitt: 6 mm^2, 1. Etage, Montageart: Wandmontage, Farbe: grau

Ihre Vorteile

- Wirtschaftlich dank bedarfsgerechtem, modularem Aufbau und Verwendung des standardisierten CLPLINE complete-Zubehörs
- Platzsparend durch kompakte, modular aufbaubare Prüfsteckleisten
- 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 voreilendem und automatischem Wandlerkurzschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3969959
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DT
Produktschlüssel	BE6113
GTIN	4055626395708
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	769,28 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	686,98 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Prüfsteckleiste
Produktfamilie	FAME 3
Polzahl	20
Rastermaß	8,2 mm
Anzahl der Anschlüsse	40
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	20

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III

Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	40
Nennquerschnitt	6 mm²

1. Etage

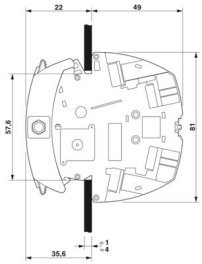
Anschlussart	Ringkabelschuh
Schraubengewinde	No 8 UNC
Anzugsdrehmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Lehrdorn	A5
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm² ... 10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 8 (umgerechnet nach IEC)
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,5 mm² ... 6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,5 mm² ... 6 mm²
Nennquerschnitt	6 mm²
Belastungsstrom maximal	30 A (bei 10 mm² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	400 V AC/DC

Anschluss Kabelschuh DIN 46234:1980-03

Anschluss gemäß Norm	DIN 46234:1980-03
Querschnitt	0,5 mm² ... 10 mm²
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 mm² ... 10 mm²
Querschnittsbereich AWG	(umgerechnet nach IEC)
Augendurchmesser	4,3 mm
Breite	8 mm
Bolzendurchmesser	4,1 mm
Kennfarbe Ringkabelschuhe : rot	1 mm²
Kennfarbe Ringkabelschuhe : blau	2,5 mm²
Kennfarbe Ringkabelschuhe : gelb	6 mm²

Maße

Maßzeichnung	
Breite	195,6 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	70,1 mm
Rastermaß	8,2 mm
Blechstärke	1 mm ... 4 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Allgemein

Klemmenbefestigung	0,8 Nm ... 1 Nm

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

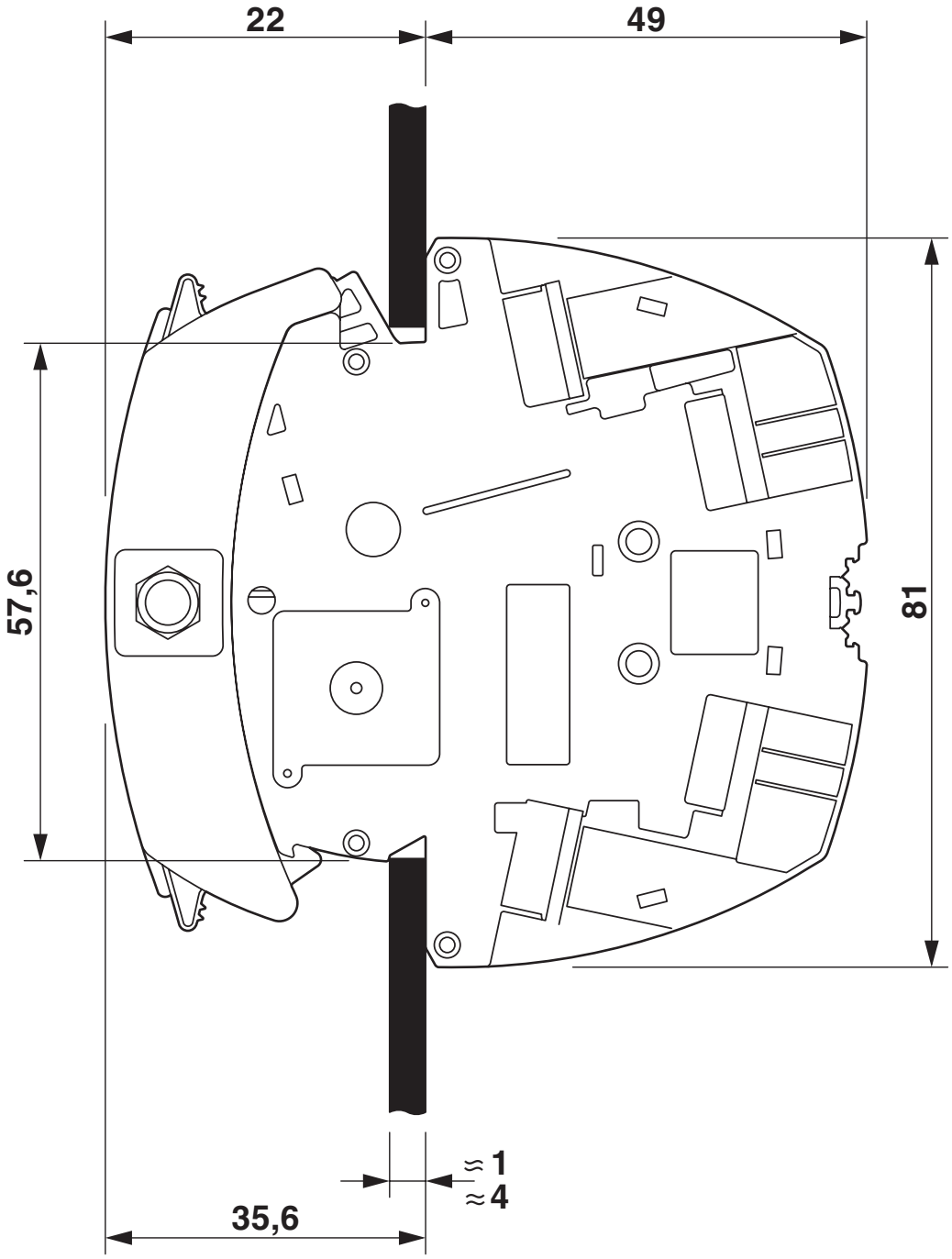
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1

Montage

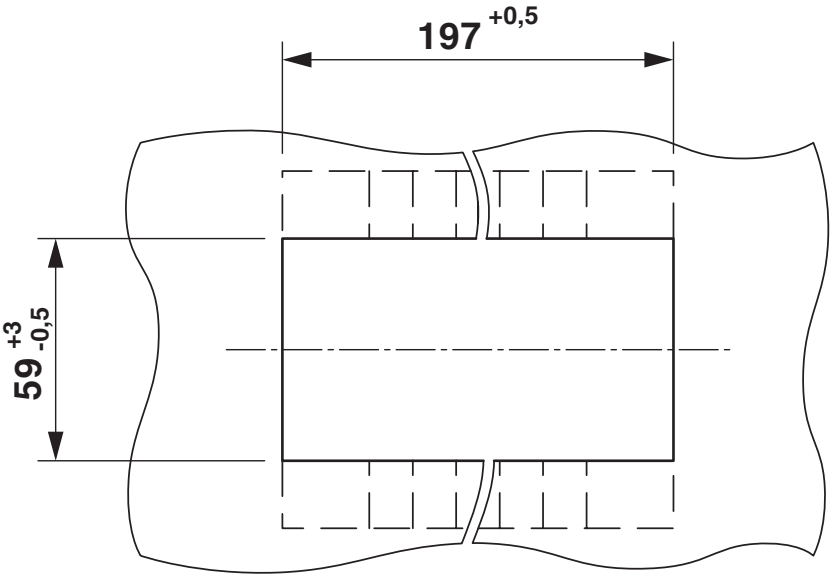
Montageart	Wandmontage
Klemmenbefestigung	0,8 Nm ... 1 Nm

Zeichnungen

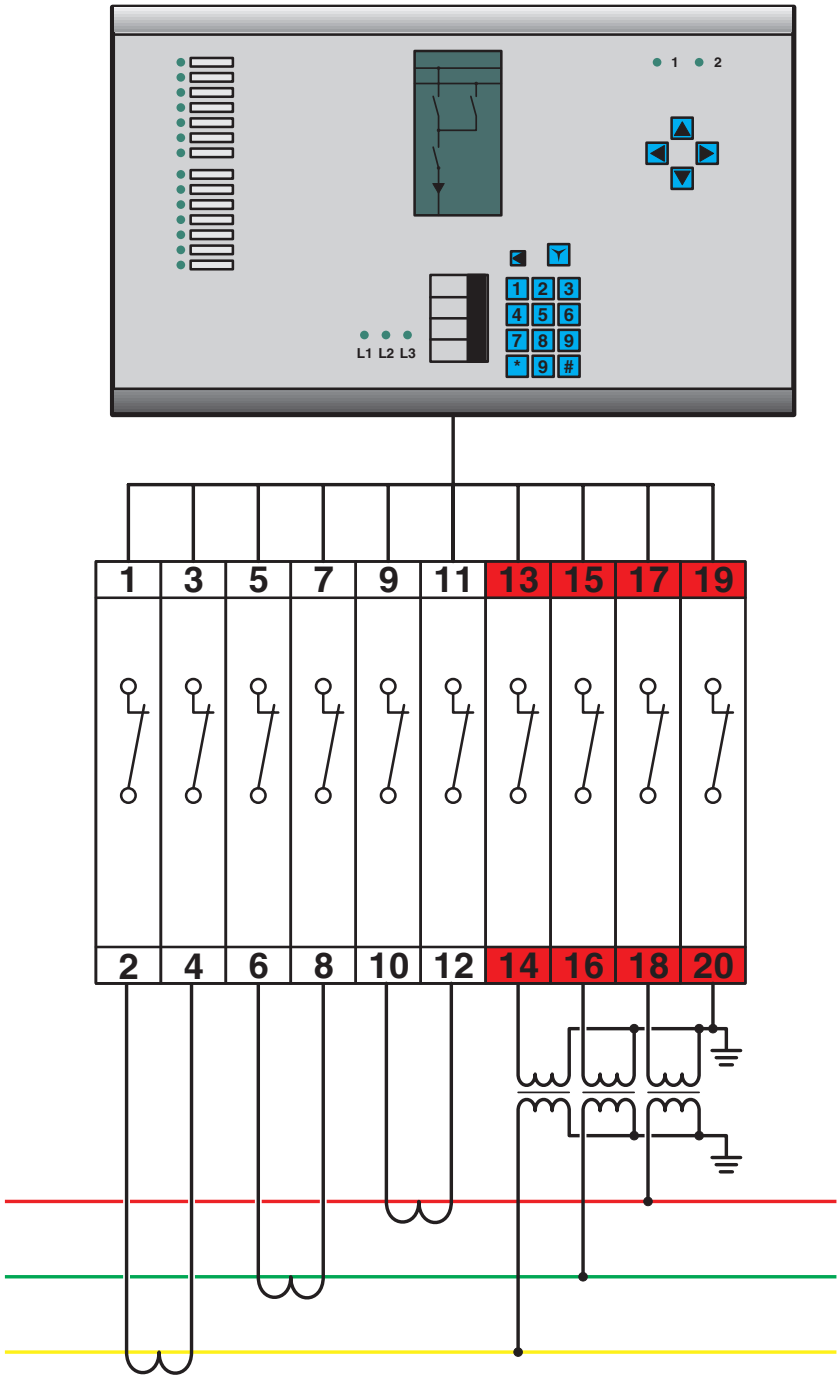
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3969959

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E60425

	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	-
D				
	600 V	5 A	20 - 8	-

EAC
Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00682

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	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250190
ECLASS-15.0	27250190

ETIM

ETIM 10.0	EC002848

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	6,503 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de