PRC 20/5-C2-BD-Y - Verteilerblock

1526197

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1526197

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.

Verteilerblock, Artikelfamilie: PRC 20, Bauform: Y-Verteiler, Farbe: schwarz, Polzahl: 5, Bemessungsspannung: 400 V, Bemessungsstrom: 20 A, Einstellmöglichkeit für die Entriegelung: 1. mit einem Werkzeug oder 2. von Hand, Anwendungsbereich: SIGNAL

Ihre Vorteile

- Weniger Verdrahtungsaufwand auf der Baustelle durch Plug-and-Play
- Weniger Verdrahtungsfehler durch 100 % Kontrolle in der Fertigung
- Stecken und vergessen durch den Einsatz bewährter Materialien
- Hand- oder Werkzeugverriegelung - Sie entscheiden vor Ort im Handumdrehen
- Konzipiert für extreme Umgebungsbedingungen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1526197
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLHCA
GTIN	4063151995164
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	190 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	162,2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Einstellmöglichkeit für die Entriegelung: 1. mit einem Werkzeug oder 2. von Hand
Hinweis zur Anwendung	Montagehinweise bitte der Packungsbeilage entnehmen

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Energieverteiler
Produktfamilie	PRC 20
Anwendungsbereich	SIGNAL
Bauform	Y-Verteiler
Polzahl	5
Steckgesicht	5
Kodierung	5-C2

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Maße

Breite	77,3 mm
Höhe	36,5 mm
Länge	115,5 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	400 V (III/2,00) gemäß IEC 61984
	500 V AC (III/2,00) gemäß IEC 61535
	600 V AC / DC (III/2,00) gemäß UL 2238 / UL 2237
	500 V DC (III/2,00) gemäß IEC 61535
Bemessungsstrom	20 A (bei 2,5 mm² Leiterquerschnitt gemäß IEC 61984)
	20 A (bei 2,5 mm² Leiterquerschnitt gemäß IEC 61535)
	20 A (bei 2,5 mm² / AWG 14, gemäß UL 2238)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	500 (Prüfspezifikation: IEC 60512-13-2)

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)
Material Kontaktträger	PPE
Material Kontakt	CuZn (Kontaktmaterial, Pb < 0.1)
Material Gehäuse	PPE
Material Dichtung	EPDM (Gehäusedichtung)
Material Steckgesicht	EPDM

Kabel / Leitung

Halogenfreiheit	ja (nach IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

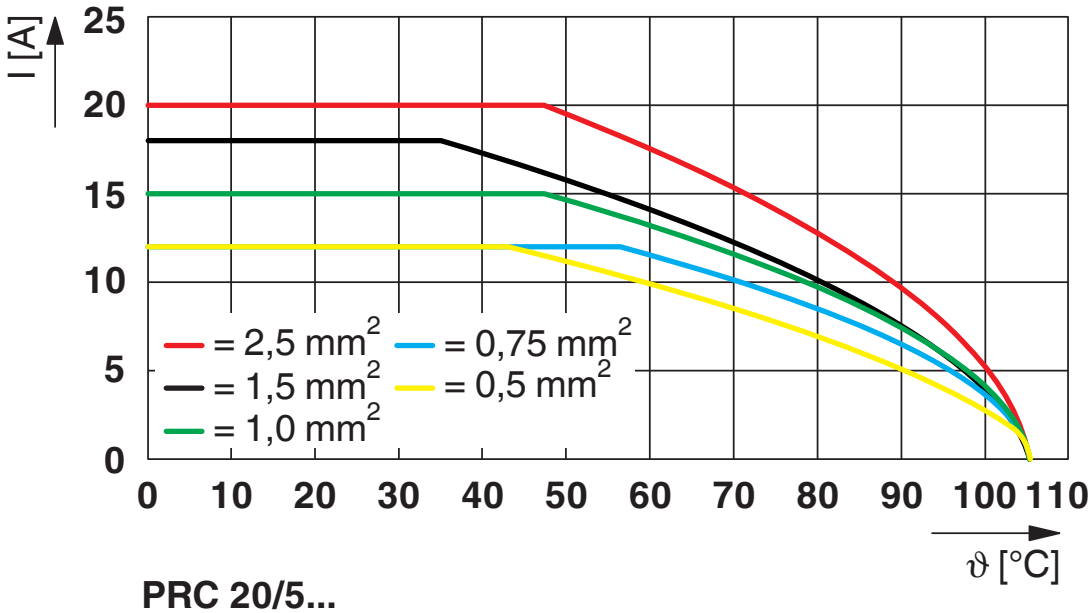
Schutzart (gesteckt)	IP68 (2 m / 2 h)
	IP68 (2 m / 2 h)
Schutzart	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Kategorie der Schlageinwirkung	IK08 (-25°C)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Derating beachten)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61984:2008
	IEC 61535:2019
	UL 2238
	UL 2237

Zeichnungen

Diagramm



PRC 20/5...
IEC 60512-5-2 / 4 conductors

Derating

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1526197

VDE Zeichengenehmigung
Zulassungs-ID: 334664-TL3-1

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	500 V	20 A	-	0,5 - 2,5

UL Listed
Zulassungs-ID: E221474-20240312

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	18 A	-	-

cUL Listed
Zulassungs-ID: E221474-20240312

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	18 A	-	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

ETIM 10.0	EC002567

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.)	Triphenyl phosphate(CAS-Nr.: 115-86-6)
SCIP	3e5d62ee-49b9-417d-92fa-2c0968483338

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