

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - T-Verteiler



1079659

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079659>

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.



T-Verteiler, Artikelfamilie: PRC 35, Bauform: T-Verteiler, Farbe: schwarz, Polzahl: 5, Aderquerschnitt max.: 4 mm², Bemessungsspannung: 400 V, Bemessungsstrom: 32 A, Anschlussart: vorkonfektioniert, Dieser Artikel kann alternativ verdrahtet werden. Für Ihre Bedarfe kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Phoenix Contact-Niederlassung.

Ihre Vorteile

- Zeitsparende Plug-and-Play-Installation dank vorkonfektionierter Verteilerboxen
- Verrastmechanismus per Werkzeug oder von Hand entriegelbar
- Optimal geeignet für den Innen- und Außeneinsatz dank witterungsbeständiger Materialien
- Kundenspezifische Varianten und Bestückung auf Anfrage möglich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1079659
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLCCA
GTIN	4055626801025
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	665 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	555,334 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Dieser Artikel kann alternativ verdrahtet werden. Für Ihre Bedarfe kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Phoenix Contact-Niederlassung.
Hinweis zur Anwendung	Montagehinweise bitte der Packungsbeilage entnehmen

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Energieverteiler
Produktfamilie	PRC 35
Bauform	T-Verteiler
Polzahl	5
Kodierung	AD

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	II (Kunststoffgehäuse)
--------------	------------------------

Maße

Breite	180 mm
Höhe	159 mm
Länge	70 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	400 V (III/2,00)
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstrom	32 A (gemäß IEC 61984)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	2000 (Prüfspezifikation: IEC 60512-13-2)
Steckkraft	50 N ±10 N (Prüfspezifikation: IEC 60512-13-2)

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)
Farbe des Gehäuseteils	schwarz
Material Gehäuse	Polycarbonat
Material Kontaktträger	PPE (Kontaktträger)
Material Kontakt	CuZn (Kontaktmaterial, Pb < 0.1)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	TPE
Material Kontaktoberfläche	Sn
Material O-Ring	Silikon
Material Verriegelungsschraube	Polycarbonat, faserverstärkt

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - T-Verteiler



1079659

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079659>

Kabel / Leitung

Einzelader, Querschnitt	4 mm ²
Halogenfreiheit	ja (nach IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

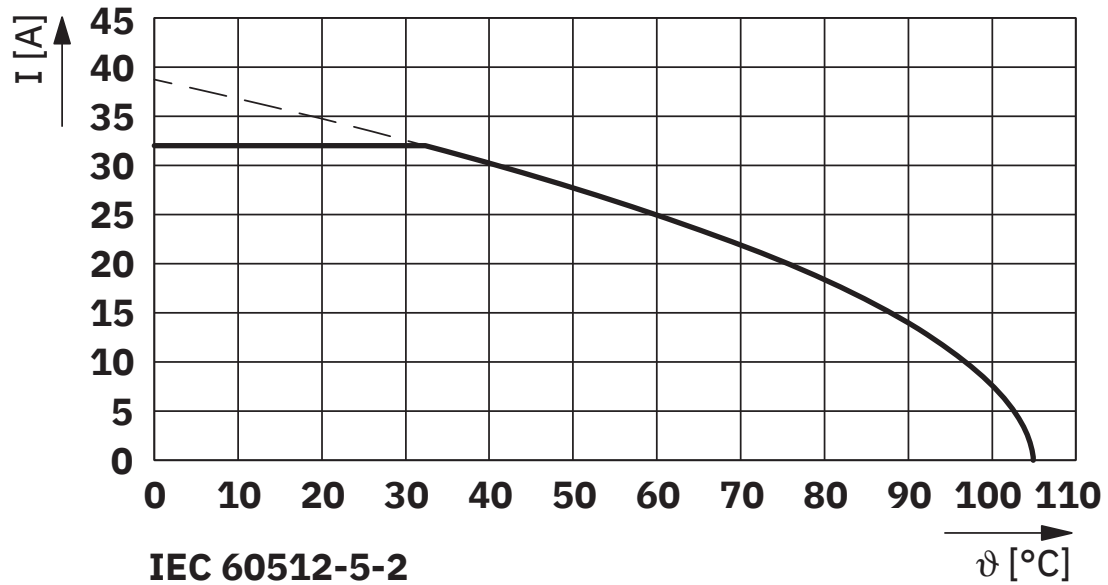
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP67
	IP69
Kategorie der Schlägeinwirkung	IK08 (-25°C)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (Derating beachten)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 85 °C

Zeichnungen

Diagramm



IEC 60512-5-2

PRC ED-* 1I3... / 2 conductors / factor 0.8

PRC ED-* 1I5... / 4 conductors / factor 1

Derating

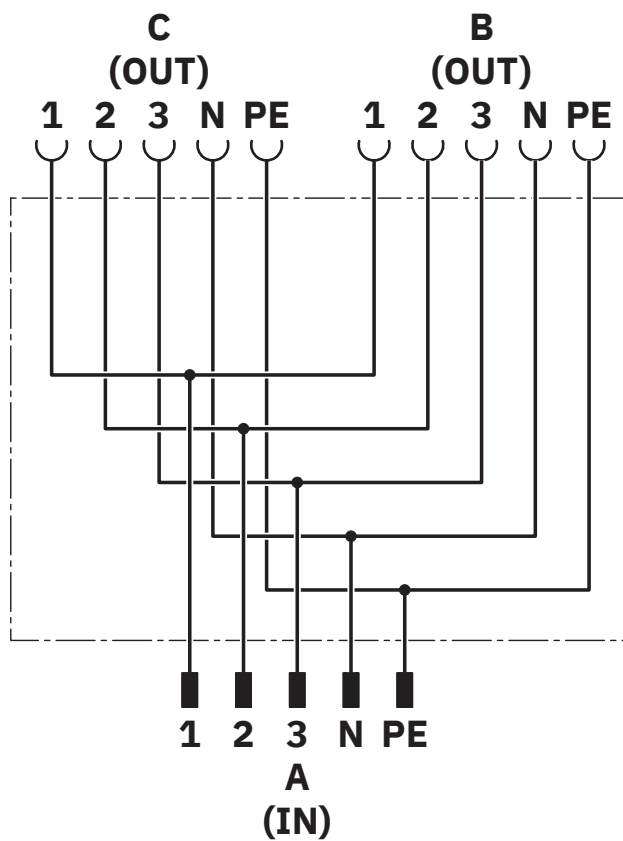
PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - T-Verteiler

1079659

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079659>



Schaltplan



1079659

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079659>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

ETIM 10.0	EC002567
-----------	----------

UNSPSC

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

1079659

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079659>

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	87ae10d8-4ca0-43a6-8082-81caedf2f77f

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