

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler



3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

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.



Rangierverteiler, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 10 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, 1., 2., 3. und 4. Etage, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm², Querschnitt: 0,14 mm² - 2,5 mm², Montage: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau, Farbe Anschlusselemente: grau

Ihre Vorteile

- Hohe Kontaktqualität durch Push-in-Technologie als Ersatz für Wire-Wrap, Termi-Point, etc
- Werkzeugloses Verdrahten auf engstem Raum durch kompakte Baugröße
- Individuelle farbliche Zuordnung von Leiter und Klemmstelle um fehlerfreies, sicheres Arbeiten zu ermöglichen
- Der 2,3 mm Prüfabgriff ermöglicht das Prüfen mit handelsüblichen Prüfspitzen zwischen den Leitern

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3270117
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE6211
Katalogseite	Seite 46 (C-1-2019)
GTIN	4055626435176
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17,4 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rangierverbinder
Polzahl	2
Anzahl der Anschlüsse	16
Anzahl der Reihen	4
Potenziale	4

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	4
Nennquerschnitt	1,5 mm ²

1., 2., 3. und 4. Etage

Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	26 ... 16 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse ohne Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse mit Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Nennstrom	10 A
Belastungsstrom maximal	10 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	250 V
Nennquerschnitt	1,5 mm ²

1., 2., 3. und 4. Etage Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr [AWG]	20 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse ohne Kunststoffhülse)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse mit Kunststoffhülse)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²

Maße

Breite	8,3 mm
Höhe	64 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	55,5 mm
Tiefe auf NS 35/15	63 mm

Materialangaben

Farbe	grau
Farbe Anschlusselemente	grau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Elektrische Prüfungen

Stoßspannungsprüfung

Prüfspannung Sollwert	4,8 kV
Ergebnis	Prüfung bestanden

Erwärmungsprüfung

Anforderung Erwärmungsprüfung	Temperaturerhöhung ≤ 45 K
Ergebnis	Prüfung bestanden
Kurzzeitstromfestigkeit 1,5 mm ²	0,18 kA
Ergebnis	Prüfung bestanden

Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit

Prüfspannung Sollwert	1,5 kV
Ergebnis	Prüfung bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja
-------------------	----

Mechanische Prüfungen

Mechanische Festigkeit

Ergebnis	Prüfung bestanden
----------	-------------------

Befestigung auf dem Träger

Tragschiene/Befestigungsauflage	NS 35
Prüfkraft Sollwert	1 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung

Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Umdrehungen	135
Leiterquerschnitt/Gewicht	0,14 mm ² / 0,2 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler



3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

Alterung

Temperaturzyklen	192
Ergebnis	Prüfung bestanden

Nadelflammenprüfung

Einwirkdauer	30 s
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Beschleunigung	3,12g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	30g
Schockdauer	18 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
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

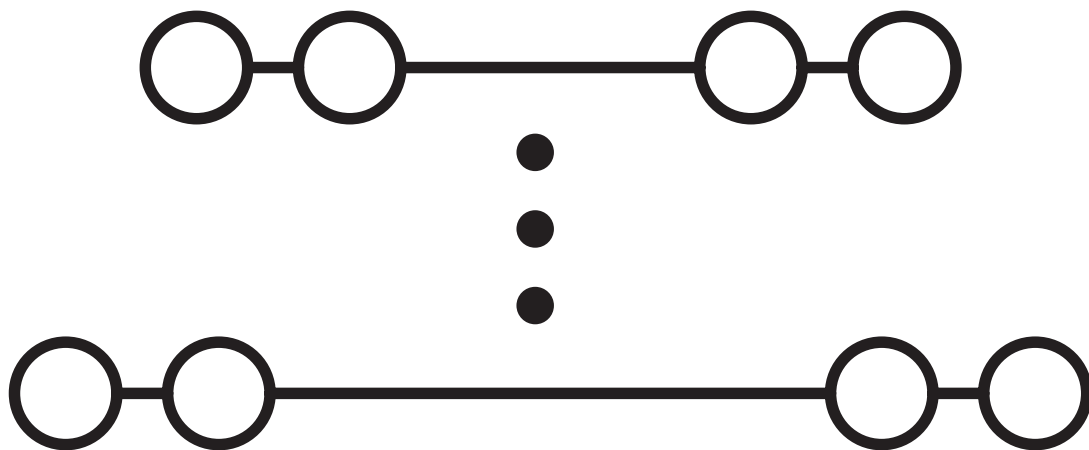
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



PTRV 4 /GY - Rangierverteiler



3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000016Y



CSA

Zulassungs-ID: 2030668

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B				
	300 V	10 A	26 - 14	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	26 - 14	-



IECEE CB Scheme

Zulassungs-ID: NL-58817

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup keine				
	250 V	10 A	-	-



EAC

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



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E60425



KEMA-KEUR

Zulassungs-ID: 71-102890

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup keine				
Nur flexible Leiter	250 V	10 A	-	0,14 - 1,5
Nur starre Leiter	250 V	10 A	-	0,14 - 2,5



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E60425



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E60425

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



PTRV 4 /GY - Rangierverteiler



3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250105

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

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 %
---	--

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



Zubehör

DP-PTRV 4 - Distanzplatte

3270163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270163>



Distanzplatte, Tiefe: 54 mm, Breite: 8,3 mm, Höhe: 63,6 mm, Farbe: grau

CDC-PTRV - Haltebügel

3270167

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270167>



Haltebügel, über vier PTRV-Einzelscheiben, Rastermaß: 8,3 mm, Tiefe: 71,5 mm, Breite: 35,6 mm, Höhe: 71,5 mm, Farbe: grau

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



RPS - Reduzierstecker

0201647

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201647>



Reduzierstecker, Polzahl: 1, Farbe: grau

D-PTRV 4 WH 1-8 - Abschlussdeckel

1117529

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1117529>



Abschlussdeckel, Tiefe: 48,9 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 63,6 mm, Farbe: weiß

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

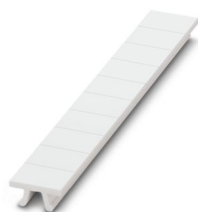
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



ZB 8,3:UNBEDRUCKT - Zackband

0803444

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803444>



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 8,3 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN - Zackband

0803480

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803480>



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 8,3 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN - Zackband

0803479

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803479>



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 8,3 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

ZB 8,3 CUS - Zackband

8191573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/8191573>



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,3 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



TM-PTRV 4,QR:1-4 - Marker für Klemmen

0803464

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803464>



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 2,4 x 9,2 mm

TM-PTRV 4,QR:4-1 - Marker für Klemmen

0803465

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803465>



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 2,4 x 9,2 mm

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



TM-PTRV 4,QR:A-D - Marker für Klemmen

0803466

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803466>



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 2,4 x 9,2 mm

TM-PTRV 4,QR:D-A - Marker für Klemmen

0803467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803467>



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 2,4 x 9,2 mm

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

D-PTRV 4 WH - Abschlussdeckel

3270151

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270151>



Abschlussdeckel, Tiefe: 48,9 mm, Breite: 3,8 mm, Höhe: 63,6 mm, Farbe: weiß

D-PTRV 4 WH 1-4 - Abschlussdeckel

3270152

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270152>



Abschlussdeckel, Tiefe: 48,9 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 63,6 mm, Farbe: weiß

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



D-PTRV 4 WH 1-4 LGS - Abschlussdeckel

3270234

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270234>



Abschlussdeckel, Tiefe: 48,9 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 63,6 mm, Farbe: weiß

D-PTRV 4 WH 4-1 - Abschlussdeckel

3270236

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270236>



Abschlussdeckel, Tiefe: 48,9 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 63,6 mm, Farbe: weiß

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

D-PTRV 4 WH 4-1 LGS - Abschlussdeckel

3270238

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270238>



Abschlussdeckel, Tiefe: 48,9 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 63,6 mm, Farbe: weiß

D-PTRV 4 WH A-D - Abschlussdeckel

3270153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270153>



Abschlussdeckel, Tiefe: 48,9 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 63,6 mm, Farbe: weiß

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

D-PTRV 4 WH A-D LGS - Abschlussdeckel

3270235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270235>



Abschlussdeckel, Tiefe: 48,9 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 63,6 mm, Farbe: weiß

D-PTRV 4 WH D-A - Abschlussdeckel

3270237

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270237>



Abschlussdeckel, Tiefe: 48,9 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 63,6 mm, Farbe: weiß

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



D-PTRV 4 WH D-A LGS - Abschlussdeckel

3270239

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270239>



Abschlussdeckel, Tiefe: 48,9 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 63,6 mm, Farbe: weiß

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801733>



Tragschiene gelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silber

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801681>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204119>



Tragschiene gelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204122>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801704>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: silberfarben

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206421>



Tragschiene gelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206434>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m), nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Tragschiene ungelocht

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801762>



Tragschiene ungelocht, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m), nach EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: kupferfarben

NS 35/ 7,5 CAP - Endkappe

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206560>

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



CLIPFIX 35 - Endhalter

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3022218>



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

CLIPFIX 35-5 - Endhalter

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3022276>



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

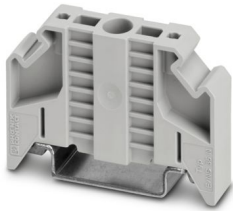


E/NS 35 N - Endhalter

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800886>

Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau



E/UK - Endhalter

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201442>

Endhalter, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Material: PA,
Farbe: grau



PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



E/UK 1 - Endhalter

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201413>



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen,
Breite: 10 mm, Farbe: grau

MPS-MT - Prüfstecker

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201744>



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm² Leiterquerschnitt, Polzahl: 1, Farbe:
grau

PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

MPS-IH WH - Isolierhülse

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201663>

Isolierhülse, Farbe: weiß



MPS-IH RD - Isolierhülse

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201676>

Isolierhülse, Farbe: rot



PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>

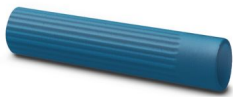


MPS-IH BU - Isolierhülse

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201689>

Isolierhülse, Farbe: blau



MPS-IH YE - Isolierhülse

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201692>

Isolierhülse, Farbe: gelb



PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



MPS-IH GN - Isolierhülse

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201702>

Isolierhülse, Farbe: grün



MPS-IH GY - Isolierhülse

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201728>

Isolierhülse, Farbe: grau



PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



MPS-IH BK - Isolierhülse

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201731>

Isolierhülse, Farbe: schwarz



SZF 0-0,4X2,5 - Schraubendreher

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204504>

Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitzschraubendreher geeignet, Größe: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz



PTRV 4 /GY - Rangierverteiler

3270117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270117>



ST-BW 0 - Betätigungswerkzeug

1200135

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200135>



Betätigungswerkzeug, für alle 1,5 mm² Zugfedern von PT 1,5/S und FT 1,5/S

Phoenix Contact 2024 © - 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