

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Rangierverteiler, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 8 A, Querschnitt: 0,14 mm² - 2,5 mm², AWG: 14 - 26, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Polzahl: 2, Anzahl Anschlüsse: 32, Breite: 8,3 mm, Länge: 100 mm, Farbe: grau, Farbe Anschlusselemente: weiß, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

RoHS

COMPLIANT

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
Mindestbestellmenge	10 STK
GTIN	 4 055626 716930
GTIN	4055626716930
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	33,780 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	37,610 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	2
Anzahl der Etagen	8
Anzahl der Anschlüsse	32
Potenziale	8
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Farbe	grau
Farbe Anschlusselemente	weiß
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert)
Belastungsstrom maximal	8 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I _N	8 A
Nennspannung U _N	250 V
Offene Seitenwand	Ja

Maße

Breite	8,3 mm
Länge	100 mm
Höhe NS 35/7,5	87,5 mm
Höhe NS 35/15	95 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1,5 mm ²

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Schaltplan



Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV GL / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000016Y
--------	---	---	------------

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Approbationen

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D		
Nennspannung UN	300 V		
Nennstrom IN	10 A		
mm²/AWG/kcmil	26-14		

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-102890
Nennspannung UN	250 V		
Nennstrom IN	8 A		
mm²/AWG/kcmil	0.14-2.5		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D		
Nennspannung UN	300 V		
Nennstrom IN	10 A		
mm²/AWG/kcmil	26-14		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-50733
Nennspannung UN	250 V		
Nennstrom IN	8 A		

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Approbationen

EAC		B.01742
-----	---	---------

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

cULus Recognized		
------------------	---	--

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH - 3270154



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 3,8 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 1-8 - 3270155



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 1-8 LGS - 3270240



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Zubehör

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 8-1 - 3270242



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 8-1 LGS - 3270244



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 1-16 - 3270228



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 1-16 LGS - 3270229



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 9-16 - 3270211



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Zubehör

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 9-16 LGS - 3270212



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 17-24 - 3270213



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 17-24 LGS - 3270214



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 25-32 - 3270215



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 25-32 LGS - 3270216



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Zubehör

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH A-H - 3270156



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH A-H LGS - 3270241



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH H-A - 3270243



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH H-A LGS - 3270245



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Dokumentation

Montagematerial - PT-IL - 3208090



Bedienungsaukleber für die Push-in Technology

Endhalter

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Zubehör

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



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

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 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

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



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

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Material: PA, Länge: 50,5 mm, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Farbe: grau

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



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

Isolierhülse

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0803480



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

Zackband - ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN - 0803479



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

Zackband - ZB 8,3 CUS - 8191573



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

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Zubehör

Marker für Klemmen - TM-PTRV 8,QR:1-8 - 0803468



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 2,4x 9,2 mm

Marker für Klemmen - TM-PTRV 8,QR:8-1 - 0803470



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 2,4x 9,2 mm

Marker für Klemmen - TM-PTRV 8,QR:A-H - 0803471



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 2,4x 9,2 mm

Marker für Klemmen - TM-PTRV 8,QR:H-A - 0803473



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 2,4x 9,2 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband - ZB 8,3:UNBEDRUCKT - 0803444



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

Montagematerial

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Zubehör

Haltebügel - CDC-PTRV - 3270167



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

Prüfstecker

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



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

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



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

Betätigungswerkzeug - ST-BW 0 - 1200135



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

Tragschiene

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weißpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weißpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Rangierverteiler - PTRV 8 /WH - 1061721

Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

Trennplatte

Distanzplatte - DP-PTRV 8 - 3270166



Distanzplatte, Länge: 100 mm, Breite: 8,3 mm, Höhe: 86 mm, Farbe: grau