

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 RD - 3002765

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>)



Verteilerblock, intern gebrückt, Die Blöcke sind untereinander über den Leiterschacht brückbar. Passende Steckbrücken siehe Zubehör, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 17,5 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 6, Querschnitt: 0,14 mm² - 2,5 mm², AWG: 26 - 14, Breite: 12,5 mm, Höhe: 17,7 mm, Farbe: rot, Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter

Ihre Vorteile

- ✓ Platzsparend durch kompakte Bauform
- ✓ Flexibler Einsatz durch Direktmontage mit Flanschdeckeln aus Zubehör
- ✓ Platzsparende Potenzialverteilung durch kompakte Micro-Potenzialverteiler
- ✓ Ideale Prüfmöglichkeiten durch Prüföffnungen an jeder Klemmstelle
- ✓ Übersichtlich dank Beschriftung aller Klemmstellen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	20 STK
Mindestbestellmenge	20 STK
GTIN	 4 055626 432465
GTIN	4055626432465
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,580 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,580 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Hinweis zum Betrieb Die Blöcke sind untereinander über den Leiterschacht brückbar. Passende Steckbrücken siehe Zubehör
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	6
Potenziale	1
Nennquerschnitt	1,5 mm ²

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 RD - 3002765

Technische Daten

Allgemein

Farbe	rot
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 130 °C
Belastungsstrom maximal	22 A
Summenstrom maximal	26 A
Nennstrom I_N	17,5 A
Nennspannung U_N	450 V
Offene Seitenwand	Nein
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s

Maße

Breite	12,5 mm
Länge	21,6 mm
Höhe	17,7 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60998-2-2
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	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
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
Lehrdorn	A1 / B1

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 RD - 3002765

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60998-2-2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
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 2.0	EC000897
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

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 RD - 3002765

Approbationen

Approbationen

CSA / cUL Recognized / EAC / UL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V	150 V
Nennstrom IN	10 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V	150 V
Nennstrom IN	10 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

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

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V	150 V
Nennstrom IN	10 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

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

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 RD - 3002765

Zubehör

Zubehör

Isolierhülse

Isolierhülse - ISH 1,5/0,2 - 3206131



Isolierhülse, Farbe: weiß

Isolierhülse - ISH 1,5/0,5 - 3031034



Isolierhülse, Farbe: grau

Klemmenmarker beschriftet

Beschriftungsfolie für Zackband - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990



Beschriftungsfolie für Zackband, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 4,15 mm, Schriftfeldgröße: endlos x 3,8 mm

Kennzeichnungskarte - SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199986



Kennzeichnungskarte, bestellbar: kartenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: endlos x 2,8 mm

Kennzeichnungskarte - SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199989



Kennzeichnungskarte, bestellbar: kartenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: endlos x 3,8 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 RD - 3002765

Zubehör

Beschriftungsfolie für Zackband - TML (EX3,8)R - 0801837



Beschriftungsfolie für Zackband, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 30000 mm, Schriftfeldgröße: 30000 x 3,8 mm

Beschriftungsfolie für Zackband - TML (104X3,8)R - 0801833



Beschriftungsfolie für Zackband, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 104 mm, Schriftfeldgröße: 104 x 3,8 mm

Beschriftungsfolie für Zackband - TML (104X3,8)R - 0801833



Beschriftungsfolie für Zackband, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 104 mm, Schriftfeldgröße: 104 x 3,8 mm

Beschriftungsfolie für Zackband - TML (104X2,8)R - 0801832



Beschriftungsfolie für Zackband, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 104 mm, Schriftfeldgröße: 104 x 2,8 mm

Beschriftungsfolie für Zackband - TML (EX3,8)R - 0801837



Beschriftungsfolie für Zackband, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 30000 mm, Schriftfeldgröße: 30000 x 3,8 mm

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 RD - 3002765

Zubehör

Beschriftungsfolie für Zackband - TML (EX2,8)R - 0801836



Beschriftungsfolie für Zackband, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 30000 mm, Schriftfeldgröße: 30000 x 2,8 mm

Marker für Klemmen - US-TML (104X3,8) - 0830768



Marker für Klemmen, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 104 x 3,8 mm

Marker für Klemmen - US-TML (104X2,8) - 0830767



Marker für Klemmen, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 104 x 2,8 mm

Kennzeichnungskarte - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Kennzeichnungskarte, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Office-Drucksysteme, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 210 mm, Schriftfeldgröße: 186 x 3,8 mm

Kennzeichnungskarte - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Kennzeichnungskarte, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Office-Drucksysteme, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 210 mm, Schriftfeldgröße: 186 x 2,8 mm

Montagematerial

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 RD - 3002765

Zubehör

Flansch - PTFIX 1,5-F - 1049503



Flansch, mit Anschraubfixierung, Breite: 7,7 mm, Höhe: 17,7 mm, Farbe: grau, Montageart: Schraubmontage

Tragschienenadapter - PTFIX 1,5-NS15A - 1049500



Tragschienenadapter, Breite: 8 mm

Tragschienenadapter - PTFIX 1,5-NS35 - 1049497



Tragschienenadapter, Länge: 58,1 mm, Breite: 21,6 mm, Höhe: 11 mm

Auflagebock - PTFIX 1,5-NS35AD - 1049498



Auflagebock, Breite: 8 mm

Montageadapter - PTFIX 1,5-RZF - 1050613



Adapter zur Direktmontage

Prüfstecker

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 RD - 3002765

Zubehör

Zubehör - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Zubehör

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-4 - 3030116



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 2-4 GY - 3030118



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

Steckbrücke - FBS 2-4 BU - 3030117



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau