Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

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)

Abbildung zeigt Artikel in grau

Verteilerblock, Grundklemme mit Einspeisung, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 19, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 56 mm, Höhe: 21,2 mm, Farbe: rot, Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter, Adapterplatte

Artikeleigenschaften

- Bis 80 % Zeitvorteil durch montagefertige Blöcke ohne manuelle Brückung
- Zeitsparender Leiteranschluss durch werkzeuglose Push-in-Direktstecktechnik
- Eindeutige Verdrahtung durch elf verschiedene Farbvarianten
- Flexibler Einsatz durch Tragschienenmontage, Direktmontage oder Kleben
- Bis zu 50 % Platzersparnis auf der Tragschiene durch Quermontage

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	8 STK
Mindestbestellmenge	8 STK
GTIN	4 055626 392592
GTIN	4055626392592
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	39,710 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	39,713 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	19
Potenziale	1
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Nennquerschnitt Einspeisung	6 mm²
Farbe	rot
Isolierstoff	PA

Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W (der Wert bezieht sich auf einen Anschlussblock und vervielfältigt sich je nach Anschlussbelegung)
Belastungsstrom maximal	24 A
Nennstrom I_N	24 A
Nennspannung U_N	500 V
Belastungsstrom maximal	57 A (bei 10 mm² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I_N	41 A (bei 6 mm² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U_N	500 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
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Prüffrequenz	f_1 = 5 Hz bis f_2 = 250 Hz
ASD-Pegel	6,12 $(m/s^2)^2/Hz$
Beschleunigung	3,12 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	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.)

Maße

Breite	56 mm
Länge	28,2 mm
Höhe	21,2 mm

Anschlussdaten

Einspeiseanschluss	Einspeiseetage

Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60998-2-2
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm²
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A3
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60998-2-2
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm ... 12 mm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60998-2-2
	IEC 60998-2-2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Hinweis	Hinweis zum Betrieb Die Blöcke sind untereinander über den Leiterschacht brückbar. Passende Steckbrücken siehe Zubehör

Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

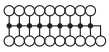
Technische Daten

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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
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

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized

Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

Approbationen

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 60425
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8
Nennstrom IN	50 A	50 A	5 A
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V

cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 60425
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8
Nennstrom IN	50 A	50 A	5 A
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V

CSA	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/		13631
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8
Nennstrom IN	50 A	50 A	5 A
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V

cULus Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Zubehör

Zubehör

Blindstopfen

Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

Zubehör

Blindstopfen - CEC 2,5 - 3062757

Abdeckung für den Leiterschacht, 10-polig, für Zugfederklemmen (ST) und Reihenklemmen mit Push-in Technology (PT) in der Breite: 5,2 mm

---

Isolierhülse

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

Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz

Isolierhülse - ISH 2,5/0,2 - 3002843

Isolierhülse, Farbe: weiß

Isolierhülse - ISH 2,5/0,5 - 3002856

Isolierhülse, Farbe: grau

Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

Zubehör

Isolierhülse - ISH 2,5/1,0 - 3002869

Isolierhülse, Farbe: schwarz

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183

Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5 x 3,8 mm

Kennzeichnungskarte - SK 3,8 REEL P5 WH CUS - 0825124

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

Klemmenmarker unbeschriftet

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

Beschriftungsfolie für Zackband, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, 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, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 104 mm, Schriftfeldgröße: 104 x 3,8 mm

Montagematerial

Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

Zubehör

Tragschienenadapter - PTFIX-NS35 - 3274054

Tragschienenadapter, Breite: 28,6 mm, Höhe: 11 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Tragschienenadapter - PTFIX-NS35A - 3274056

Tragschienenadapter, Breite: 10,3 mm, Höhe: 12 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Tragschienenadapter - PTFIX-NS35A-FIX - 3274057

Tragschienenadapter, mit Endhalterfunktion, Breite: 10,3 mm, Höhe: 12 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Tragschienenadapter - PTFIX-NS15A - 3274058

Tragschienenadapter, Breite: 10,3 mm, Höhe: 10,8 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 15

Tragschienenadapter - PTFIX-NS15A-FIX - 3274059

Tragschienenadapter, mit Endhalterfunktion, Breite: 10,3 mm, Höhe: 10,8 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 15

Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

Zubehör

Flansch - PTFIX-F - 3274060

Flansch, mit Anschraubfixierung, Länge: 28,6 mm, Breite: 8,6 mm, Höhe: 21,7 mm, Farbe: grau

Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT SN - 3212251

Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm² Leiterquerschnitt, verzinnte Oberfläche, Farbe: silberfarben

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744

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

Prüfsteckerbuchse

Prüfadapter - PAI-4-N GY - 3032871

4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm Teilung

Schildchenträger

Klemmenleisten-Kennzeichnungsträger - KLM 2 - 0807575

Klemmenleisten-Kennzeichnungsträger, grau, unbeschriftet, Montageart: Stecken, Schriftfeldgröße: 20 x 8 mm

Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

Zubehör

Klemmenleisten-Kennzeichnungsträger - KLM 3-L - 0814788

Klemmenleisten-Kennzeichnungsträger, höhenverstellbar, für Endhalter CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 und CLIPFIX 35-5, beschriftbar mit Etikett BMK...20 x 8, oder direkt mit dem B-Stift bzw. X-PEN

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517

Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-5 - 3030161

Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 9 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 2-5 GN - 3032143

Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grün

Steckbrücke - FBS 2-5 BU - 3036877

Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

Verteilerblock - PTFIX 6/18X2,5 RD - 3273378

Zubehör

Steckbrücke - FBS 2-5 GY - 3038969

Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

Prüfstecker - MPS-MT 1-S - 1944372

Prüfstecker, bestehend aus Prüfspitze Ø 1 mm, Leiterlänge 150 mm und Buchse Ø 2 mm

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com