

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 GY - 3002757

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, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 6, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 16, Breite: 12,6 mm, Höhe: 17,6 mm, Farbe: grau, Montageart: Direktmontage mit Flansch

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	20
GTIN	4055626432403

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	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
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 130 °C
Belastungsstrom maximal	17,5 A
Nennstrom I _N	17,5 A

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 GY - 3002757

Technische Daten

Allgemein

Nennspannung U_N	450 V
Offene Seitenwand	Nein
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrücksicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Maße

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	16
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	16
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 GY - 3002757

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1,5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A1 / B1

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Kaufmännische Daten

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	27141120
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

UNSPSC

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

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 GY - 3002757

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA ®			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	150 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

UL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	150 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	150 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

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

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Abschlussdeckel

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 GY - 3002757

Zubehör

PTFIX 1,5-DF - 3003116



Steckbrücke

FBS 2-4 - 3030116



FBS 2-4 BU - 3030117



FBS 2-4 GY - 3030118



Endhalter

CLIPFIX 15 - 3022263



Tragschiene

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 GY - 3002757

Zubehör

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682



NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096

Klemmenmarker beschriftet

SK 4,15/3,8 FORTL.ZAHLEN - 0804378

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 GY - 3002757

Zubehör

SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990

Klemmenmarker unbeschriftet

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



Zubehör

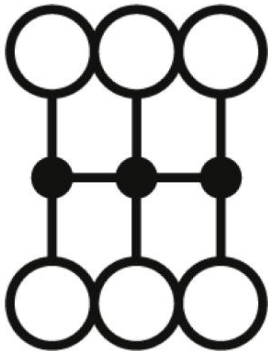
MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Zeichnungen

Verteilerblock - PTFIX 6X1,5 GY - 3002757

Schaltplan



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>