Verteilerblock - PTFIX 18X1,5-NS15A GY - 3002917

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 die Variante
PTFIX 20X1,5-NS15A in grau

Verteilerblock, intern gebrückt, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 18, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 16, Breite: 40 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 15

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	4055626433301

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Die Blöcke sind untereinander über den Leiterschacht brückbar. Passende Steckbrücken siehe Zubehör
Hinweis	Am Ende der Klemmenleiste muss der Deckel D-PTFIX 1,5 (Zubehör) gesetzt werden
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	18
Potenziale	1
Nennquerschnitt	1,5 mm²
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

Verteilerblock - PTFIX 18X1,5-NS15A GY - 3002917

Technische Daten

Allgemein

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 130 °C
Belastungsstrom maximal	17,5 A
Nennstrom I_N	17,5 A
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	Nein

Maße

Breite	40 mm
Länge	21 mm
Höhe NS 15	27,2 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	16
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	16
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1,5 mm²
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

Verteilerblock - PTFIX 18X1,5-NS15A GY - 3002917

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

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

Verteilerblock - PTFIX 18X1,5-NS15A GY - 3002917

Approbationen

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

D-PTFIX 1,5 - 3003254



Steckbrücke

FBS 2-4 - 3030116



FBS 2-4 BU - 3030117



Verteilerblock - PTFIX 18X1,5-NS15A GY - 3002917

Zubehör

FBS 2-4 GY - 3030118



Endhalter

CLIPFIX 15 - 3022263



Tragschiene

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



Verteilerblock - PTFIX 18X1,5-NS15A GY - 3002917

Zubehör

NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Klemmenmarker beschriftet

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

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

Klemmenmarker unbeschriftet

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



Verteilerblock - PTFIX 18X1,5-NS15A GY - 3002917

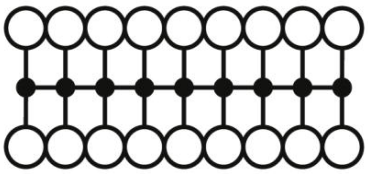
Zubehör

MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Zeichnungen

Schaltplan



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