

Verteilerblock - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

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, Block mit waagerechter Ausrichtung und integrierter Einspeisung, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 13, Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 40,6 mm, Höhe: 28,7 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt 18-polige Variante in grau

Ihre Vorteile

- ✓ 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
GTIN	4055626391748

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Die Blöcke sind untereinander über den Leiterschacht brückbar. Passende Steckbrücken siehe Zubehör
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	13
Potenziale	1
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

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

Verteilerblock - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	24 A
Nennspannung U_N	500 V
Belastungsstrom maximal	57 A (bei 10 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I_N	41 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	Nein

Maße

Breite	40,6 mm
Länge	45,7 mm
Höhe	28,7 mm
Höhe NS 35/7,5	30,8 mm
Höhe NS 35/15	38,3 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	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 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	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A3
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20

Verteilerblock - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm ... 12 mm

Normen und Bestimmungen

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

Kaufmännische Daten

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

UNSPSC

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

Verteilerblock - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Zubehör

Prüfstecker

MPS-MT SN - 3212251



MPS-MT - 0201744



Schildchenträger

KLM 2 - 0807575



KLM 3-L - 0814788



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Verteilerblock - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Zubehör

Steckbrücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 2-5 GN - 3032143



FBS 2-5 BU - 3036877



FBS 2-5 GY - 3038969



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Verteilerblock - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Zubehör

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



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

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



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



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

Verteilerblock - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Verteilerblock - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Zubehör

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Verteilerblock - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Zubehör

Prüfsteckerbuchse

PAI-4-N GY - 3032871



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Verteilerblock - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Klemmenmarker beschriftet

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



SK 3,8 REEL P5 WH CUS - 0825124



Klemmenmarker unbeschriftet

Verteilerblock - PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU - 3273222

Zubehör

TML (EX3,8)R - 0801837

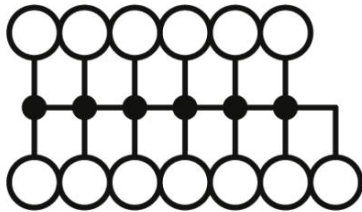


TML (104X3,8)R - 0801833



Zeichnungen

Schaltplan



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