PTFIX 4X1,5 GY-EX - Verteilerblock

1221508

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221508

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Verteilerblock, Grundklemme Ex-e zertifiziert, Montageart: aufrasten auf Tragschienenadapter, Direktmontage mit Flansch, Fliegend, Farbe: grau

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1221508
Verpackungseinheit	30 Stück
Mindestbestellmenge	30 Stück
Verkaufsschlüssel	BB
Produktschlüssel	BEA112
GTIN	4063151310202
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,633 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,63 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	die Blöcke sind untereinander über den Leiterschacht brückbar, passende Steckbrücken siehe Zubehör

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Verteilerklemme
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W

Anschlussdaten

Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm

Ex-Daten

Bemessungsdaten (ATEX/IECEx)

Kennzeichnung	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC Gb
Einsatzemperaturbereich	-60 °C ... 110 °C
Ex-bescheinigtes Zubehör	1049500 PTFIX 1,5-NS15A
	1049497 PTFIX 1,5-NS35
	1049503 PTFIX 1,5-F
	1050613 PTFIX 1,5-RZF
	3022263 CLIPFIX 15
	3022218 CLIPFIX 35
	1204504 SZF 0-0,4X2,5
Auflistung Brücken	Steckbrücke / FBS 2-4 / 3030116
Brückendaten	17,5 A (1,5 mm²)
Temperaturerhöhung Ex	40 K (17,5 A / 1,5 mm²)
Bemessungsisolationsspannung bei Montage auf Tragschienen	400 V
Bemessungsisolationsspannung bei Direktmontage auf Montagefläche	400 V
Ausgang	(dauerhaft)

Etage Ex Allgemein

Bemessungsspannung bei Montage auf Tragschienen	440 V
Bemessungsspannung bei Direktmontage auf Montagefläche	440 V
Bemessungsstrom	14,5 A (1,5 mm²)

Belastungsstrom maximal	18 A (2,5 mm²)
Durchgangswiderstand	1,43 mΩ

Anschlussdaten Ex Allgemein

Nennquerschnitt	1,5 mm²
Bemessungsquerschnitt AWG	26
Anschlussvermögen starr	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussvermögen AWG	26 ... 14
Anschlussvermögen flexibel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Anschlussvermögen AWG	26 ... 16

Maße

Breite	8,3 mm
Höhe	21,6 mm
Tiefe	17,7 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

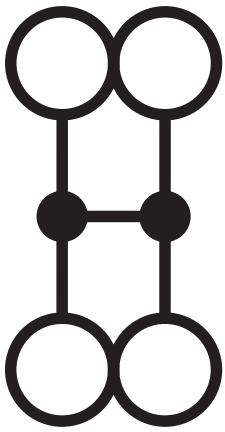
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Montage

Montageart	aufrasten auf Tragschienenadapter
	Direktmontage mit Flansch
	Fliegend

Zeichnungen

Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1221508

IECEx
Zulassungs-ID: IECExSEV21.0023U

ATEX
Zulassungs-ID: SEV21ATEX0557U

UKCA-EX
Zulassungs-ID: CML 22UKEX3672U

CCC
Zulassungs-ID: 2026322303007145

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de