

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 |

PTFIX 4X1,5 GY-EX - Verteilerblock



1221508

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

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 | Ⓜ II 2 G Ex eb IIC Gb |
| Einsatztemperaturbereich | -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 mm ²) |
| Temperaturerhöhung Ex | 40 K (17,5 A / 1,5 mm ²) |
| 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 mm ²) |

PTFIX 4X1,5 GY-EX - Verteilerblock



1221508

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

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Belastungsstrom maximal | 18 A (2,5 mm ²) |
| Durchgangswiderstand | 1,43 mΩ |

Anschlussdaten Ex Allgemein

| | |
|----------------------------|--|
| Nennquerschnitt | 1,5 mm ² |
| Bemessungsquerschnitt AWG | 26 |
| Anschlussvermögen starr | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Anschlussvermögen AWG | 26 ... 14 |
| Anschlussvermögen flexibel | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 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 |

PTFIX 4X1,5 GY-EX - Verteilerblock

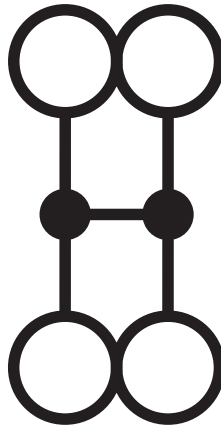
1221508

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



Zeichnungen

Schaltplan



PTFIX 4X1,5 GY-EX - Verteilerblock



1221508

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

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

PTFIX 4X1,5 GY-EX - Verteilerblock



1221508

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

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250118 |
| ECLASS-15.0 | 27250118 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000897 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

PTFIX 4X1,5 GY-EX - Verteilerblock



1221508

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

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de