

Leiterplattensteckverbinder - GFKC 2,5/ 3-STF-7,62 EX - 1796225

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>)

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 3, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Ihre Vorteile

- ✓ Erfüllt erhöhte Sicherheitsanforderungen der Zündschutzart "Ex eb" nach IEC 60079-7 für explosionsgefährdete Bereiche
- ✓ Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss
- ✓ Intuitiv bedienbar durch farblich abgesetzten Betätigungsdrücker
- ✓ Schnell und komfortabel testen durch integrierte Prüfmöglichkeit
- ✓ Größeres Raster für erhöhte Spannungsanforderungen
- ✓ Verschraubarer Flansch für höchste mechanische Stabilität



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	 4 046356 636339
GTIN	4046356636339
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,370 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,370 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Kurzbezeichnung	Leiterplattenstecker
Stecksystem	CLASSIC COMBICON (EX)

Leiterplattensteckverbinder - GFKC 2,5/ 3-STF-7,62 EX - 1796225

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Kontaktart	Buchse (female)
Artikelfamilie	GFKC 2,5/...-STF-EX
Rastermaß	7,62 mm
Polzahl	3
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Verriegelung	Schraubflansch
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Anzahl der Potenziale	3

Elektrische Kenndaten

Nennspannung	352 V
--------------	-------

Anschlussvermögen

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Abisolierlänge	10 mm

Materialangaben - Gehäuse

Isolierstoff	PA
Isolierstoffgruppe	I
CTI nach IEC 60112	600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Glühdraht-Entflammbarkeitszahl GWFI nach EN 60695-2-12	850
Glühdraht-Entzündungstemperatur GWIT nach EN 60695-2-13	775
Temperatur der Kugeldruckprüfung nach EN 60695-10-2	125 °C

Maßangaben zum Produkt

Länge [l]	25,6 mm
Breite [w]	32,46 mm
Höhe [h]	15 mm
Rastermaß	7,62 mm
Bauhöhe (Höhe ohne Lötpin)	15 mm
Maß a	15,24 mm

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Verpackungseinheit	50
Benennung Verpackungseinheiten	Stück

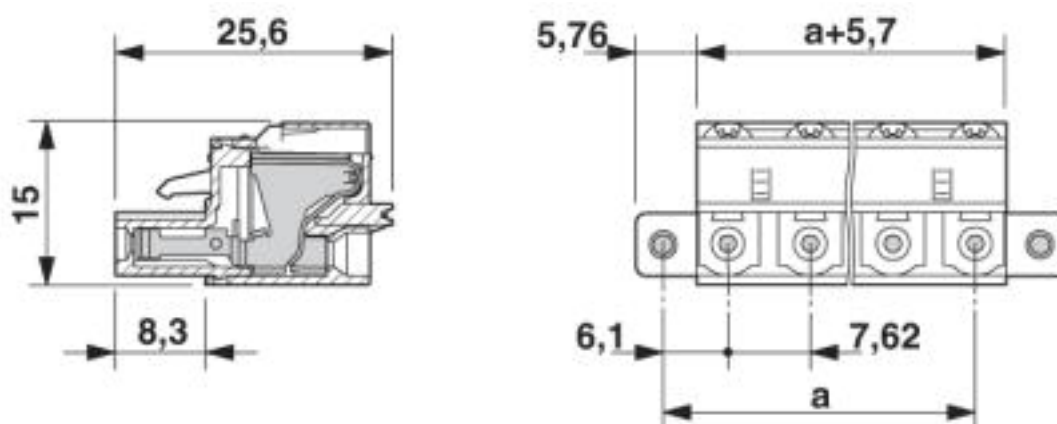
Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Leiterplattensteckverbinder - GFKC 2,5/ 3-STF-7,62 EX - 1796225

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Leiterplattensteckverbinder - GFKC 2,5/ 3-STF-7,62 EX - 1796225

Zubehör

Zubehör

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... (99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 3,8 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Bezeichnungsstift, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 3,8 mm

Kodierelement

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634



Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

Prüfstecker

Leiterplattensteckverbinder - GFKC 2,5/ 3-STF-7,62 EX - 1796225

Zubehör

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm² Leiterquerschnitt, Farbe: grau

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz