Leiterplattengrundleiste - GICV 2,5/ 4-G-7,62 - 1828935

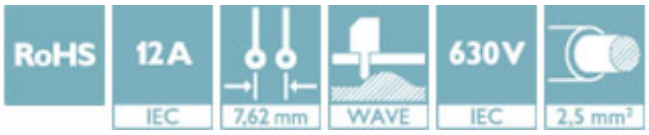
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Ihre Vorteile

- Einsatz für berührgeschützte Applikationen bis 630 V (III/2)
- Klare Trennung von Leiterplatten Ein/Ausgängen
- Höchste Flexibilität im Gerätedesign - eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken
- Einfacher Austausch der Leiterplatten durch steckbare Baugruppen
- Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Größeres Raster für erhöhte Spannungsanforderungen
- Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	4 017918 050825
GTIN	4017918050825
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,707 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	AAAFEA

Technische Daten

Maße

Länge [l]	10,2 mm
Breite	30,38 mm
Rastermaß	7,62 mm

Leiterplattengrundleiste - GICV 2,5/ 4-G-7,62 - 1828935

Technische Daten

Maße

Maß a	22,86 mm
Breite [w]	30,38 mm
Höhe [h]	22,6 mm
Bauhöhe	19 mm
Länge des Lötpins	3,6 mm
Stiftabmessungen	0,48 x 1,14 mm
Stiftabstand	5,04 mm
Länge	10,2 mm

Allgemein

Artikelfamilie	GICV 2,5/..-G
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	12 A
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	4

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

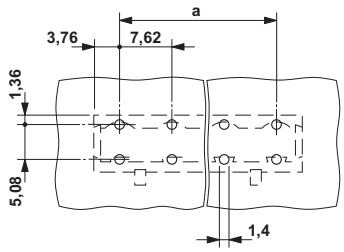
Environmental Product Compliance

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

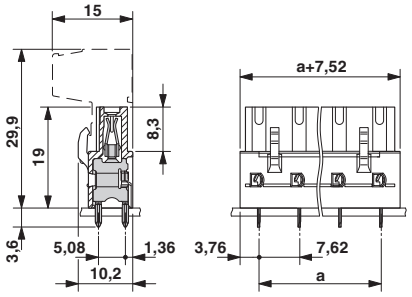
Zeichnungen

Leiterplattengrundleiste - GICV 2,5/ 4-G-7,62 - 1828935

Bohrplan



Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Leiterplattengrundleiste - GICV 2,5/ 4-G-7,62 - 1828935

Approbationen

Approbationsdetails

CSA	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631

	D	B
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A

IECEE CB Scheme	http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2

Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	12 A

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701

Nennspannung UN	400 V
Nennstrom IN	12 A

EAC	B.01742

cULus Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931014

	D	B
Nennspannung UN	300 V	250 V
Nennstrom IN	10 A	12 A

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Leiterplattengrundleiste - GICV 2,5/ 4-G-7,62 - 1828935

Zubehör

Kennzeichnungskarte - SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549

Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 7,62 mm, Schriftfeldgröße: 7,62 x 3,8 mm

Kodierelement

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634

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

Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744

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

Reduzierstecker - RPS - 0201647

Reduzierstecker, Farbe: grau

Optionales Zubehör

Leiterplattengrundleiste - GMSTBV 2,5/ 4-G-7,62 - 1766589

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattengrundleiste - GICV 2,5/ 4-G-7,62 - 1828935

Zubehör

Leiterplattengrundleiste - GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62 - 1766259

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

---

Leiterplattengrundleiste - GMSTB 2,5/ 4-G-7,62 - 1766149

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

---

Leiterplattengrundleiste - GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62 - 1766796

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

---

Leiterplattensteckverbinder - GIC 2,5/ 4-ST-7,62 - 1828825

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com