Leiterplattengrundleiste - IC 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943506

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)



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm, COMBICON-Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden. Müssen aus betriebstechnischen Gründen kleinere Leistungen geschaltet werden, stehen auf Anfrage Erfahrungswerte zur Verfügung

Ihre Vorteile

- Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Invertiertes Grundgehäuse mit Buchsenkontakten für fingerberührsichere Geräteausgänge oder Platinen-Platinen-Verbindungen
- Verschraubbarer Flansch für höchste mechanische Stabilität
- Integrierte Stahlüberfeder für zusätzliche Sicherheit bei Temperatur- und Leistungsschwankungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	4 017918 881375
GTIN	4017918881375
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,950 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,380 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Kurzbezeichnung	Leiterplattengrundleiste
Stecksystem	POWER COMBICON 2,5
Kontaktart	Buchse (female)
Artikelfamilie	IC 2,5 HC/..-GF
Rastermaß	5,08 mm
Polzahl	10

Leiterplattengrundleiste - IC 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943506

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Montageart	Wellenlöten
Pinlayout	Lineares Pinning
Verriegelung	Gewindeflansch
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	10
Anzahl der Potenziale	10

Elektrische Kenndaten

Nennspannung	320 V

Materialangaben - Kontakt

Hinweis	WEEE/RoHS konform, whisker-frei nach IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material Kontakt	Cu-Legierung
Metalloberfläche Kontaktbereich (Deckschicht)	Zinn (4 - 8 µm Sn)
Metalloberfläche Kontaktbereich (Zwischenschicht)	Nickel (2 - 3 µm Ni),
Metalloberfläche Lötbereich (Deckschicht)	Zinn (5 - 7 µm Sn)
Metalloberfläche Lötbereich (Zwischenschicht)	Nickel (2 - 3 µm Ni)

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]	19 mm
Breite [w]	60,92 mm
Höhe [h]	13,7 mm
Rastermaß	5,08 mm
Bauhöhe (Höhe ohne Lötpin)	10,2 mm
Pinlänge [P]	3,5 mm
Stiftabstand	5,08 mm
Stiftabmessungen	0,48 x 1,14 mm
Maß a	45,72 mm

Maßangaben für Leiterplatten-Design

Bohrlochdurchmesser	1,4 mm
Stiftabstand	5,08 mm

Verpackungsangaben

Leiterplattengrundleiste - IC 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943506

Technische Daten

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Verpackungseinheit	50
Benennung Verpackungseinheiten	Stück

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsisolationsspannung (II/2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV

Normen und Bestimmungen

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

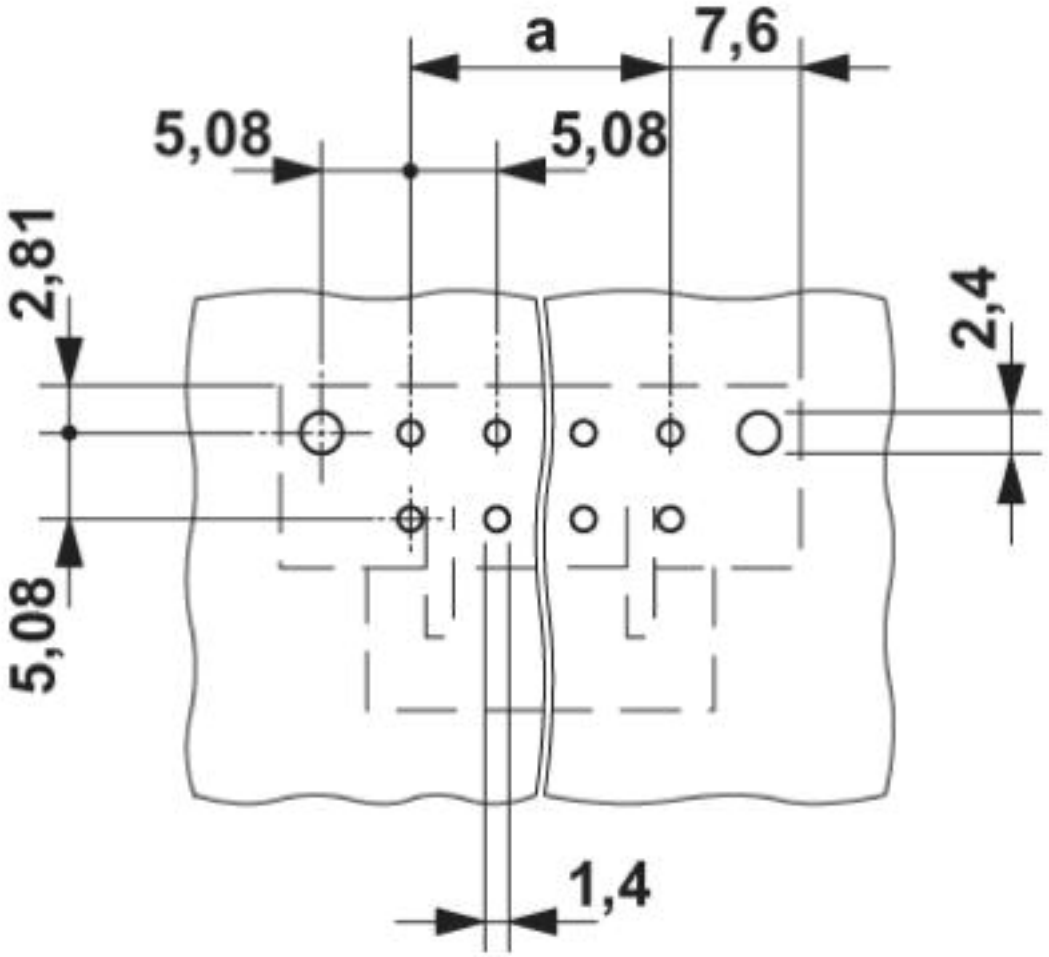
Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

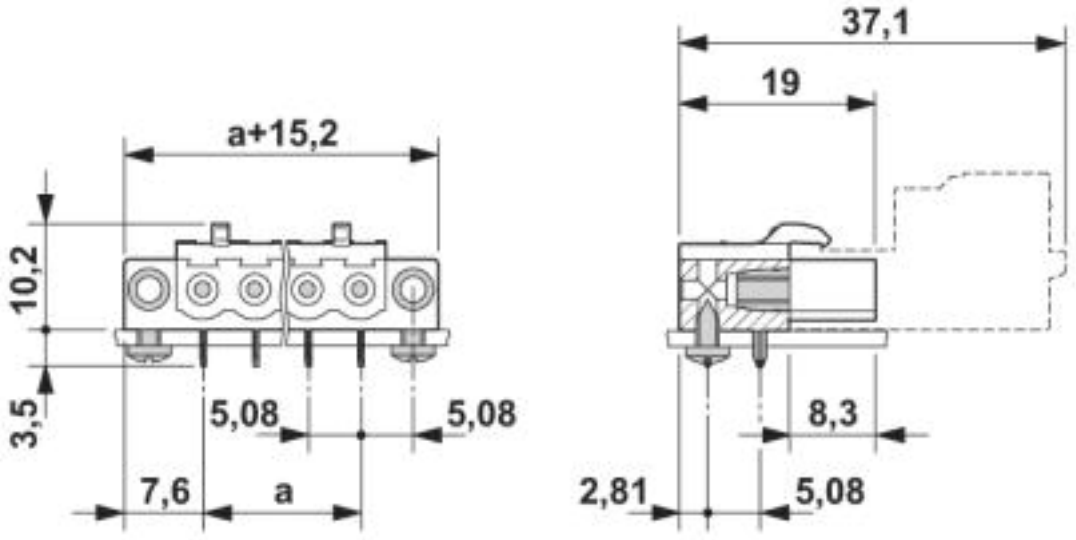
Zeichnungen

Leiterplattengrundleiste - IC 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943506

Bohrplan



Maßzeichnung



Leiterplattengrundleiste - IC 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943506

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	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
ETIM 7.0	EC002637

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

Ex Approbationen

Approbationsdetails

Leiterplattengrundleiste - IC 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943506

Approbationen

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	16 A

EAC	EAC	B.01742

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

	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	16 A	10 A

VDE Zeichengenehmigung	VDE	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40050079

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	16 A

Zubehör

Zubehör

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



Leiterplattengrundleiste - IC 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943506

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



Kodierelement

Leiterplattengrundleiste - IC 2,5 HC/10-GF-5,08 - 1943506

Zubehör

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634



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

Prüfstecker

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



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

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FKIC 2,5 HC/10-STF-5,08 - 1942785



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com