

Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR - 1955730

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>)

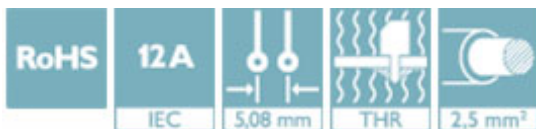
Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2,6 mm, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Ihre Vorteile

- ✓ Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- ✓ Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte
- ✓ Verschraubarer Flansch für höchste mechanische Stabilität
- ✓ Höchste Flexibilität im Gerätedesign - eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 926496
GTIN	4017918926496
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,254 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,920 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge [l]	8,57 mm
Breite	71,07 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	55,88 mm
Breite [w]	71,07 mm

Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR - 1955730

Technische Daten

Maße

Höhe [h]	14,6 mm
Bauhöhe	12 mm
Länge des Lötpins	2,6 mm
Stiftabmessungen	1 x 1 mm
Länge	8,57 mm

Allgemein

Artikelfamilie	CCV 2,5/...-GF
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	12 A
Belastungsstrom maximal	12 A (pro Pol)
Isolierstoff	LCP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Polzahl	12

Allgemeine Hinweise

Art des Hinweises	Angaben zu Lötprozessen
Hinweis	Verarbeitung in Reflowprozessen in Anlehnung an IEC 60068-2-58 oder DIN EN 61760-1 (jeweils aktuelle Fassung) Moisture Sensitive Level (MSL) = 1 nach IPC/JEDEC J-STD-020-C

Normen und Bestimmungen

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

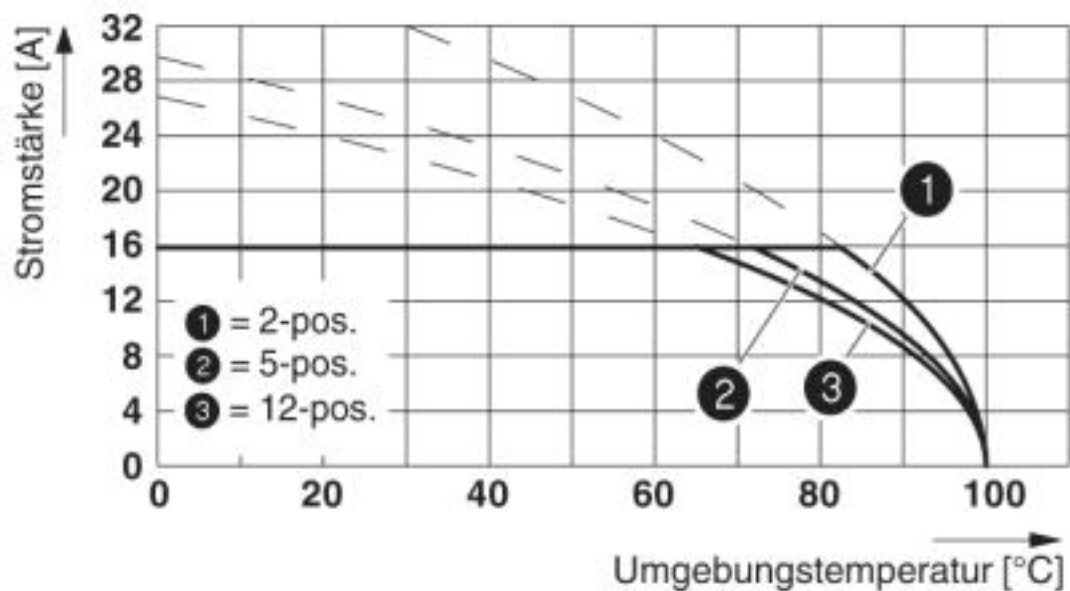
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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

Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR - 1955730

Diagramm



Derating-Kurve für: MSTB 2,5 HC/...STF-5,08 mit CCV 2,5/...GF-5,08 P26THR

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

Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR - 1955730

Klassifikationen

UNSPSC

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 / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized


Ex Approbationen

Approbationsdetails

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58421-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	40041286
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	E60425-19931011
Nennspannung UN	B 300 V	D 300 V	

Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR - 1955730

Approbationen

	B	D
Nennstrom IN	16 A	10 A

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

Kodierreiter - CR-MSTB - 1734401



Kodierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR - 1955730

Zubehör

Kodierreiter - CR-MSTB NAT HT - 1954362



HT-Kodierreiter wird vor dem Reflowvorgang in die Ausnehmung am Grundgehäuse eingeschoben, aus hochtemperaturbeständigen, beigefarbenen Isolierstoff

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/12-STF-5,08 - 1754898



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MSTB 2,5/12-STF-5,08 - 1777895



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/12-STF-5,08 - 1778085



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTBT 2,5/12-STF-5,08 - 1805398



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR - 1955730

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/12-STZF-5,08 - 1809831



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Bandkontakte

Leiterplattensteckverbinder - MVSTBW 2,5/12-STF-5,08 - 1835009



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MVSTBR 2,5/12-STF-5,08 - 1835193



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/12-STF-5,08 - 1873304



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCVW 2,5/12-STF-5,08 - 1873906

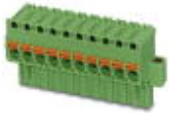


Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR - 1955730

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FKCVR 2,5/12-STF-5,08 - 1874206



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - QC 1/12-STF-5,08 - 1883459



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Nennquerschnitt: 1 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/12-STF-5,08 - 1902408



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/12-STF-5,08 - 1971167



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCS 2,5/12-STF-5,08 - 1975367



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn