

Leiterplattensteckverbinder - ICC 2,5/ 8-STZF-5,08 - 1823448

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>)

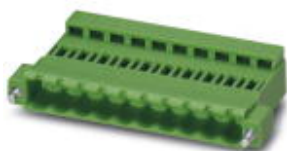
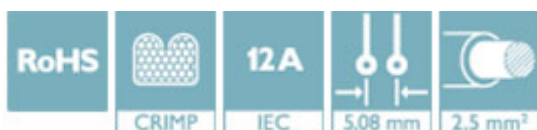


Abbildung zeigt eine 10-polige Variante


Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Stiftkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = Bandkontakte

Ihre Vorteile

- ✓ Kostengünstiger Anschluss vorkonfektionierter Leiter in großer Stückzahl
- ✓ Ziehhilfe erleichtert Handling und erlaubt Zugkräfte an der Kontaktstelle zu reduzieren
- ✓ Verschraubarer Flansch für höchste mechanische Stabilität
- ✓ Mit MSTB 2,5-Familie kombinierbar



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	 4 017918 048303
GTIN	4017918048303
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,850 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,850 g
Zolltarifnummer	85472000
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Kurzbezeichnung	Leiterplattensteckverbinder
Stecksystem	CLASSIC COMBICON
Kontaktart	Stift (male)
Artikelfamilie	ICC 2,5/...-STZF

Leiterplattensteckverbinder - ICC 2,5/ 8-STZF-5,08 - 1823448

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Rastermaß	5,08 mm
Polzahl	8
Anschlussart	Crimpanschluss
Verriegelung	Schraubflansch
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	8
Anzahl der Potenziale	8

Elektrische Kenndaten

Nennspannung	320 V
--------------	-------

Anschlussvermögen

Anschlussart	Crimpanschluss
steckbar	ja
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG / kcmil	20 ... 14

Materialangaben - Kontakt

Hinweis	WEEE/RoHS konform, whisker-frei nach IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material Kontakt	Cu-Legierung
Metalloberfläche Klemmstelle (Deckschicht)	Zinn (Sn)
Metalloberfläche Kontaktbereich (Deckschicht)	Zinn (Sn)

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]	28,1 mm
Breite [w]	50,56 mm
Höhe [h]	10,6 mm
Rastermaß	5,08 mm
Bauhöhe (Höhe ohne Lötpin)	10,6 mm
Maß a	35,56 mm

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Verpackungseinheit	50

Leiterplattensteckverbinder - ICC 2,5/ 8-STZF-5,08 - 1823448

Technische Daten

Verpackungsangaben

Benennung Verpackungseinheiten	Stück
--------------------------------	-------

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung (III/3)	250 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

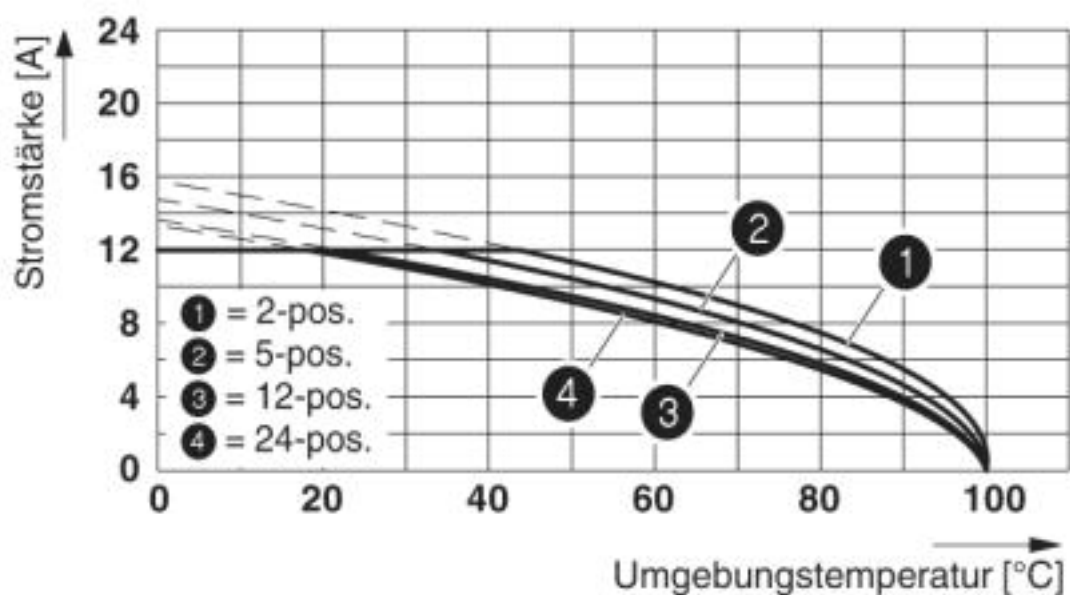
Strombelastbarkeits- / Derating-Kurven

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

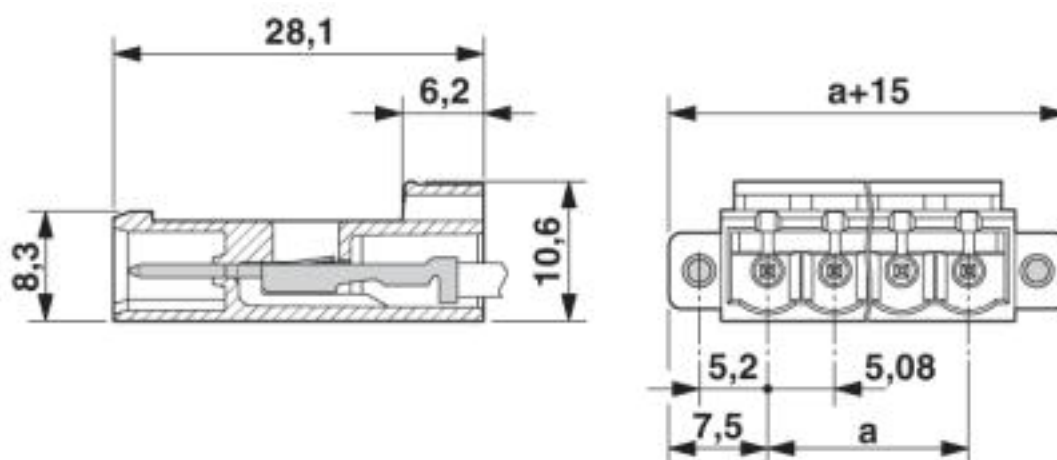
Diagramm



Typ: ICC 2,5/....-ST-5,08 mit IC 2,5/....-G-5,08; Kontakt: ICC-MT 1,5 - 2,5

Leiterplattensteckverbinder - ICC 2,5/ 8-STZF-5,08 - 1823448

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 3.0	EC001121
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 - ICC 2,5/ 8-STZF-5,08 - 1823448

Approbationen


Approbationen


Approbationen


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / VDE Zeichengenehmigung


Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
Nennspannung UN	250 V	300 V	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	


cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
Nennspannung UN	250 V	300 V	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Nennspannung UN	250 V		
Nennstrom IN	10 A		
mm²/AWG/kcmil	0.5-1		

Leiterplattensteckverbinder - ICC 2,5/ 8-STZF-5,08 - 1823448

Approbationen

EAC		B.01742
-----	---	---------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40050648
Nennspannung UN	250 V		
Nennstrom IN	10 A		
mm²/AWG/kcmil	0.5-1		

Zubehör

Zubehör

Crimpkontakt

Zubehör - ICC-MT 0,5-1,0 - 3190577



Modul-Stiftkontakt, wird nach dem Ancrimpen des Leiters in das Steckergehäuse ICC geschoben, für Leiter von 0,5-1,0 mm²

Stifteinsatz - ICC-MT 0,5-1,0 BA - 3190603



Modul-Stiftkontakt, wird nach dem Ancrimpen des Leiters in das Steckergehäuse ICC geschoben, für Leiter von 0,5-1,0 mm², Bandkontakt

Zubehör - ICC-MT 1,5-2,5 - 3190580



Modul-Stiftkontakt, wird nach dem Ancrimpen des Leiters in das Steckergehäuse ICC geschoben, für Leiter von 1,5-2,5 mm²

Leiterplattensteckverbinder - ICC 2,5/ 8-STZF-5,08 - 1823448

Zubehör

Zubehör - ICC-MT 1,5-2,5 BA - 3190593



Modul-Stiftkontakt, wird nach dem An crimpen des Leiters in das Steckergehäuse ICC geschoben, für Leiter von 1,5-2,5 mm², Bandkontakt

Crimpwerkzeug

Crimpzange - CRIMPFOX MT 2,5 - 1204038



Crimpzange, zum An crimpen von Leitern an die Modul-Buchsenkontakte STG-MTN, Crimpbereich: 0,5 mm² -2,5 mm², AWG: 20-14

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804280



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 2,8 mm

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Zugentlastung

Zugentlastung - STZ 2-MSTBC-5,08 - 1810529



Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile 2-polig, beschriftbar mit ZB 6

Leiterplattensteckverbinder - ICC 2,5/ 8-STZF-5,08 - 1823448

Zubehör

Zugentlastung - STZ 4-MSTBC-5,08 - 1810532



Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile 4-polig, beschriftbar mit ZB 6

Zugentlastung - STZ 8-MSTBC-5,08 - 1810516



Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile 8-polig, beschriftbar mit ZB 6

Zugentlastung - STZ 12-MSTBC-5,08 - 1810503



Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile 12-polig, beschriftbar mit ZB 6

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 8-STZFD-5,08 - 1809336



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Montage: Direktmontage, 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

Durchgangsklemme - ZFKK 1,5-ICV-5,08 - 1873029



Durchgangsklemme, Anschlussart: Spezial- und Mischanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 2,5 mm², AWG: 24 - 16, Breite: 5,1 mm, Farbe: grau, Montage: NS 35/15, NS 35/7,5

Leiterplattensteckverbinder - ICC 2,5/ 8-STZF-5,08 - 1823448

Zubehör

Leiterplattengrundleiste - IC 2,5/ 8-GF-5,08 - 1825187



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm

Leiterplattensteckverbinder - MSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08 - 1849147



Tragschienenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Tragschiene

Leiterplattengrundleiste - A-ICV 2,5/ 8-GF-5,08 - 1872868



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Montageart: Tragschienenmontage, Polzahl: 8, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün

Leiterplattensteckverbinder - UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08 - 1859234



Tragschienenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Tragschiene

Leiterplattengrundleiste - ICV 2,5/ 8-GF-5,08 - 1825750



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 8, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm