

1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Leiterplatten-Grundleiste, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Stift (male), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: MSTBA 2,5/..-G, Rastermaß: 5,08 mm, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Ausrichtung Steckgesicht: Standard, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

### Ihre Vorteile

- · Höchste Flexibilität im Gerätedesign eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken
- · Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- · Steckrichtung parallel zur Leiterplatte
- · Geschlossene Kontur für eine optimale Stabilität der Steckverbindung
- Einfacher Austausch der Leiterplatten durch steckbare Baugruppen

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1757307
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Produktschlüssel	AACSHG
Katalogseite	Seite 313 (C-1-2013)
GTIN	4017918029838
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,132 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,81 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	DE



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

### **Technische Daten**

### Artikeleigenschaften

Bauform	Standard
Produktlinie	COMBICON Connectors M
Produkttyp	Leiterplatten-Grundleiste
Produktfamilie	MSTBA 2,5/G
Polzahl	8
Rastermaß	5,08 mm
Anzahl der Anschlüsse	8
Anzahl der Reihen	1
Befestigungsflansch	ohne
Anzahl der Potenziale	8
Pinlayout	Lineares Pinning
Anzahl Lötpins pro Potenzial	1

### Elektrische Eigenschaften

Nennstrom I <sub>N</sub>	12 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Durchgangswiderstand	1,4 mΩ
Bemessungsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV

### Montage

Montageart	Wellenlöten
Pinlayout	Lineares Pinning

### Materialangaben

### Materialangaben - Kontakt

Hinweis	WEEE/RoHS konform, whisker-frei nach IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material Kontakt	Cu-Legierung
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinnt
Metalloberfläche Kontaktbereich (Deckschicht)	Zinn (3 - 5 µm Sn)
Metalloberfläche Kontaktbereich (Zwischenschicht)	Nickel (1,3 - 3 μm Ni)
Metalloberfläche Lötbereich (Deckschicht)	Zinn (3 - 5 µm Sn)
Metalloberfläche Lötbereich (Zwischenschicht)	Nickel (1,3 - 3 μm Ni)

Materialangaben - Gehäuse



1757307

Farbe (Gehäuse)	grün (6021)
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
Materialangaben - Betätigungselement	
Farbe ()	()
echanische Prüfungen	
Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung	
Prüfspezifikation	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
Ergebnis	Prüfung bestanden
Zugprüfung	
Prüfspezifikation	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
Leiterquerschnitt/Leiterart/Zugkraft Sollwert/Istwert	0,34 mm² / starr / > 15 N
Lottor quot don mite Lottor di Vicagia da Maria don morta de la Companya de la Co	
,	0,2 mm² / flexibel / > 10 N
	0,2 mm² / flexibel / > 10 N 2,5 mm² / starr / > 50 N
	2,5 mm² / starr / > 50 N
Steck- und Ziehkräfte	2,5 mm² / starr / > 50 N 2,5 mm² / flexibel / > 50 N
Steck- und Ziehkräfte Ergebnis	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden
Steck- und Ziehkräfte Ergebnis Anzahl der Zyklen	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25
Steck- und Ziehkräfte Ergebnis Anzahl der Zyklen Steckkraft je Pol ca.	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden
Steck- und Ziehkräfte  Ergebnis  Anzahl der Zyklen  Steckkraft je Pol ca.  Ziehkraft je Pol ca.	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25  8 N
Steck- und Ziehkräfte  Ergebnis  Anzahl der Zyklen  Steckkraft je Pol ca.  Ziehkraft je Pol ca.  Drehmomentprüfung	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25  8 N  6 N
Steck- und Ziehkräfte  Ergebnis  Anzahl der Zyklen  Steckkraft je Pol ca.  Ziehkraft je Pol ca.	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25  8 N
Steck- und Ziehkräfte  Ergebnis  Anzahl der Zyklen  Steckkraft je Pol ca.  Ziehkraft je Pol ca.  Drehmomentprüfung	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25  8 N  6 N
Steck- und Ziehkräfte Ergebnis Anzahl der Zyklen Steckkraft je Pol ca. Ziehkraft je Pol ca.  Drehmomentprüfung Prüfspezifikation	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25  8 N  6 N
Steck- und Ziehkräfte  Ergebnis  Anzahl der Zyklen  Steckkraft je Pol ca.  Ziehkraft je Pol ca.  Drehmomentprüfung  Prüfspezifikation  Kontakthalterung im Einsatz	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25  8 N  6 N  DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
Steck- und Ziehkräfte  Ergebnis  Anzahl der Zyklen  Steckkraft je Pol ca.  Ziehkraft je Pol ca.  Drehmomentprüfung  Prüfspezifikation  Kontakthalterung im Einsatz  Prüfspezifikation  Kontakthalterung im Einsatz	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25  8 N  6 N  DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
Steck- und Ziehkräfte Ergebnis Anzahl der Zyklen Steckkraft je Pol ca. Ziehkraft je Pol ca.  Drehmomentprüfung Prüfspezifikation  Kontakthalterung im Einsatz Prüfspezifikation  Kontakthalterung im Einsatz Anforderung > 20 N	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25  8 N  6 N  DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
Steck- und Ziehkräfte  Ergebnis  Anzahl der Zyklen  Steckkraft je Pol ca.  Ziehkraft je Pol ca.  Drehmomentprüfung  Prüfspezifikation  Kontakthalterung im Einsatz  Prüfspezifikation  Kontakthalterung im Einsatz  Anforderung > 20 N	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25  8 N  6 N  DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12  DIN EN 60512-15-1:2009-03  Prüfung bestanden
Steck- und Ziehkräfte  Ergebnis  Anzahl der Zyklen  Steckkraft je Pol ca.  Ziehkraft je Pol ca.  Drehmomentprüfung  Prüfspezifikation  Kontakthalterung im Einsatz  Prüfspezifikation  Kontakthalterung im Einsatz  Anforderung >20 N  Beständigkeit von Aufschriften  Prüfspezifikation  Ergebnis	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25  8 N  6 N  DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12  DIN EN 60512-15-1:2009-03  Prüfung bestanden  DIN EN 60068-2-70:1996-07
Steck- und Ziehkräfte Ergebnis Anzahl der Zyklen Steckkraft je Pol ca. Ziehkraft je Pol ca.  Drehmomentprüfung Prüfspezifikation  Kontakthalterung im Einsatz Prüfspezifikation  Kontakthalterung im Einsatz Anforderung > 20 N  Beständigkeit von Aufschriften Prüfspezifikation	2,5 mm² / starr / > 50 N  2,5 mm² / flexibel / > 50 N  Prüfung bestanden  25  8 N  6 N  DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12  DIN EN 60512-15-1:2009-03  Prüfung bestanden  DIN EN 60068-2-70:1996-07



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

Prüfspezifikation	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Ergebnis	Prüfung bestanden
Maßprüfung	
Prüfspezifikation	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Ergebnis	Prüfung bestanden
ektrische Prüfungen	
Thermische Prüfung   Prüfgruppe C	
Prüfspezifikation	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Geprüfte Polzahl	24
Isolationswiderstand	
Prüfspezifikation	DIN EN 60512-3-1:2003-01
Isolationswiderstand benachbarte Pole	> 5 MΩ
Luft- und Kriechstrecken	
Prüfspezifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolierstoffgruppe	I
Kriechstromfestigkeit (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Bemessungsisolationsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/3)	3 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (III/3)	4 mm
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/2)	3 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (III/2)	3 mm
Bemessungsisolationsspannung (II/2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (II/2)	3 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (II/2)	3,2 mm

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,35 mm (10 Hz 60,1 Hz)
Sweep-Geschwindigkeit	5g (60,1 Hz 150 Hz)
Prüfdauer je Achse	2,5 h

### Lebensdauerprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Stehstoßspannung auf Meereshöhe	4,8 kV



1757307

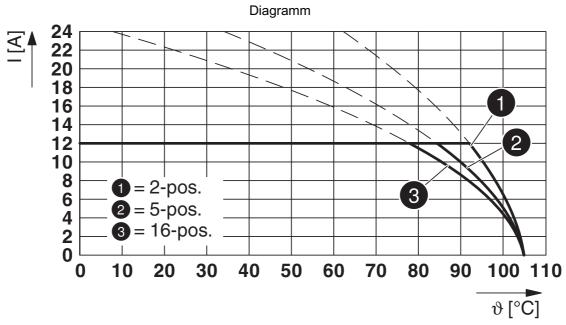
Durchgangswiderstand R <sub>1</sub>	1,4 mΩ
Durchgangswiderstand R <sub>2</sub>	1,4 mΩ
Steckzyklen	25
Isolationswiderstand benachbarte Pole	> 5 MΩ
matische Prüfung	
Prüfspezifikation	DIN EN ISO 6988:1997-03
Korrosionsbeanspruchung	0,2 dm <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> auf 300 dm <sup>3</sup> /40 °C/1 Zyklus
Wärmebeanspruchung	100 °C/168 h
Stehwechselspannung	2,21 kV
ngebungsbedingungen	40 °C 100 °C (in Abbängigkeit der Dereting Kurye)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Umgebungstemperatur (Betrieb) Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C 100 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	



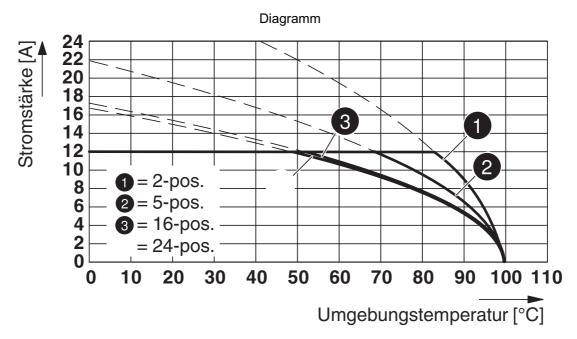
1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

## Zeichnungen



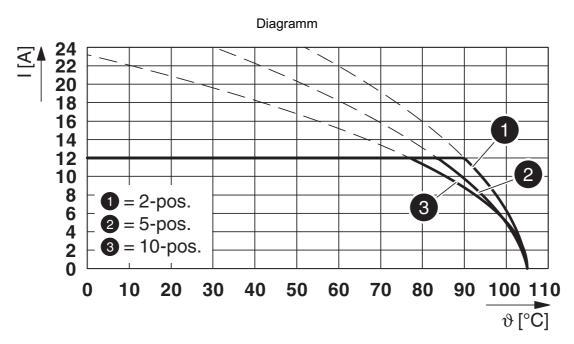
Typ: FKCVW 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08



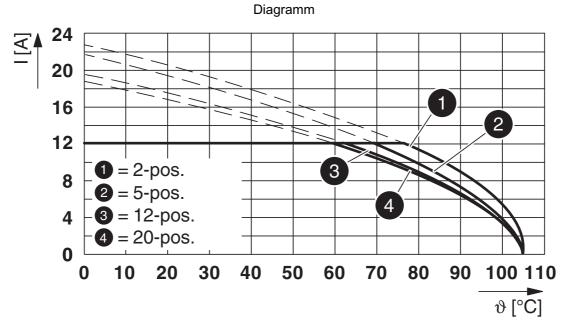
Typ: IC 2,5/..-G-5,08 mit MSTBA 2,5/..-G-5,08



1757307



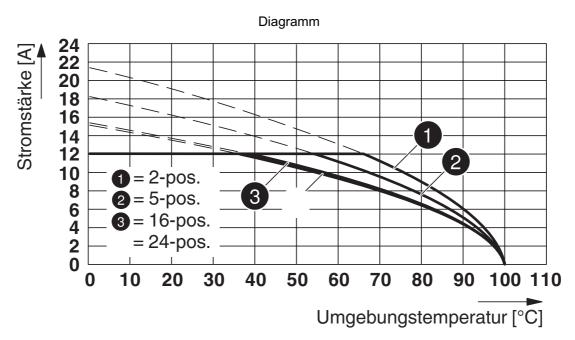
Typ: TFKC 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08



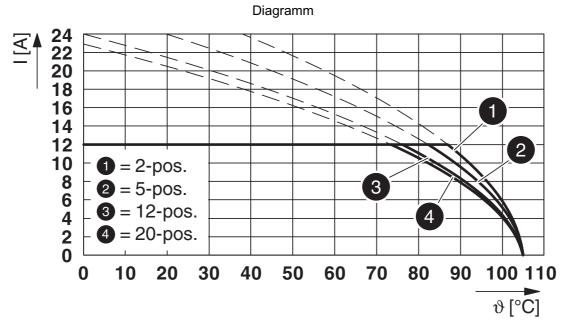
Typ: FKCT 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08



1757307



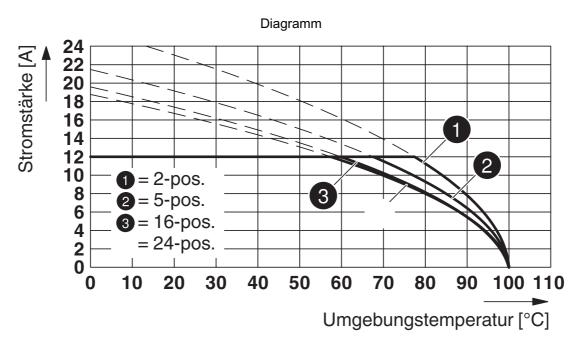
Typ: MSTBP 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBW 2,5/...-G-5,08



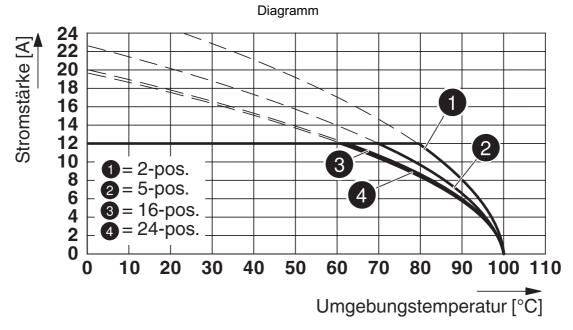
Typ: FKCS 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08



1757307



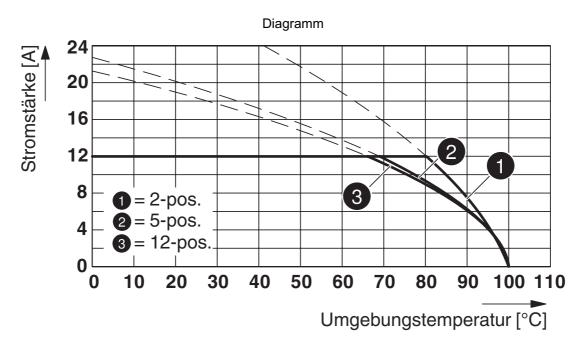
Typ: FRONT-MSTB 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08



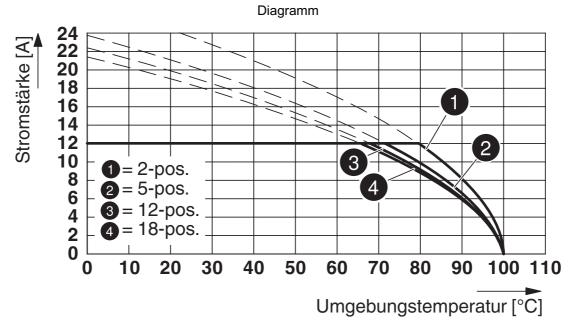
Typ: MSTBP 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08



1757307



Typ: FKCN 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08

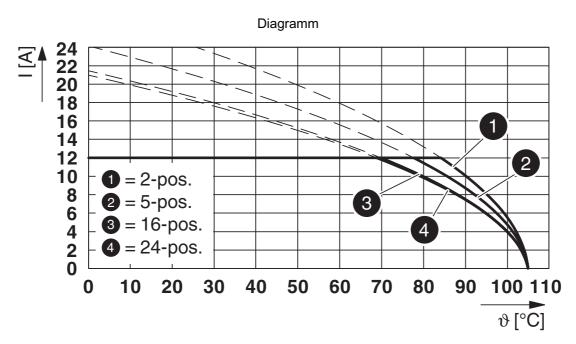


Typ: MSTBT 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08

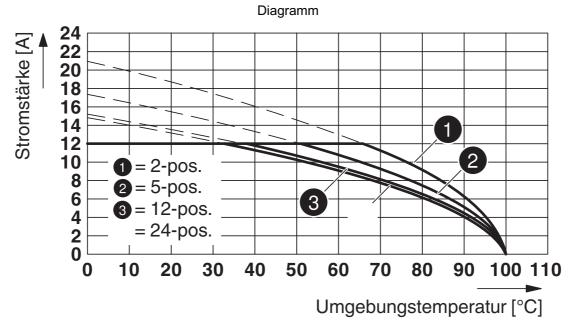


1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307



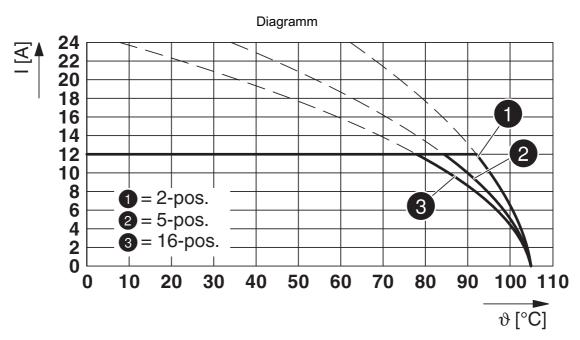
Typ: MSTB 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08



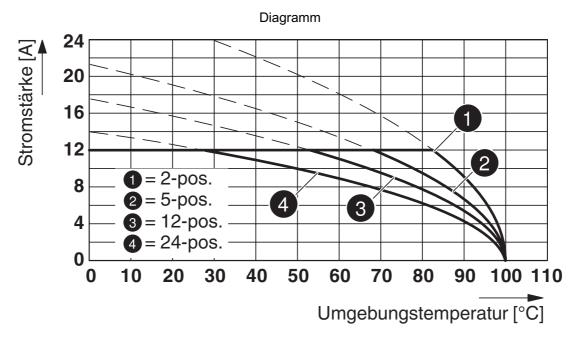
Typ: MVSTBR 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08



1757307



Typ: FKCVR 2,5/...-ST-5,08 mit MSTBA 2,5/...-G-5,08



Typ: ICV 2,5/..-G-5,08 mit MSTBA 2,5/..-G-5,08



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

### Zulassungen



Zulassungs-ID: 13631



**IECEE CB Scheme** 

Zulassungs-ID: DE1-60988-B1B2



**EAC** 

Zulassungs-ID: B.01687



cULus Recognized

Zulassungs-ID: E60425-19931011



VDE Zeichengenehmigung Zulassungs-ID: 40050648



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

## Klassifikationen

### **ECLASS**

	ECLASS-10.0.1	27440402
	ECLASS-11.0	27460201
FΤ	TIM	
	1141	
	ETIM 8.0	EC002637
	10000	
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121400



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

## **Environmental Product Compliance**

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



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

### Zubehör

### MSTB-BL - Zubehör

1755477

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1755477



Blindstück, zur Abteilungsbildung, wird auf den Polstift gesteckt, aus grünem Isolierstoff

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

0804293

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804293



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



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

### CR-MSTB - Kodierreiter

1734401

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1734401

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



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

0805412

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0805412

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





1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

### MSTB 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1757077

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757077



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: MSTB 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

#### LPC 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1110587

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1110587



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Artikelfamilie: LPC 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Hebel-Push-in-Anschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0°, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

#### TVMSTB 2,5/ 8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1719066

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1719066



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 16, Artikelfamilie: TVMSTB 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

#### FKCN 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1754623

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1754623



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: FKCN 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlüssart: Push-in-Federanschluss, Anschlüssrichtung Leiter/Platine: 0°, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

#### MSTBP 2,5/ 8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1769078

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1769078



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: MSTBP 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

#### FRONT-MSTB 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1777345

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1777345



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: FRONT-MSTB 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

#### MSTBT 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1781043

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1781043



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: MSTBT 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

### MVSTBR 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1792304

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1792304



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: MVSTBR 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlüssart: Schraubanschlüss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlüssrichtung Leiter/Platine: 90 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

#### MVSTBW 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1792812

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1792812



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: MVSTBW 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlüssart: Schraubanschlüss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlüssrichtung Leiter/Platine: -90 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

#### MSTBC 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1808874

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1808874



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: MSTBC 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlüssart: Crimpanschlüss, Anschlüssrichtung Leiter/Platine: 0°, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, 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



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

### MSTBC 2,5/8-STZ-5,08 - Leiterplattenstecker

1809569

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1809569



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: MSTBC 2,5/..-STZ, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlüssart: Crimpanschlüss, Anschlüssrichtung Leiter/Platine: 0°, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, 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

### MSTBU 2,5/8-STD-5,08 - Leiterplattensteckverbinder

1824188

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1824188



Direktsteckblock, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: MSTBU 2,5/..-STD, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Montage: Direktmontage, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

### MSTBVK 2,5/8-ST-5,08 - Tragschienenstecker

1831375

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1831375



Tragschienenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: MSTBVK 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlüssart: Schraubanschlüss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Montage: Tragschiene, Anschlüssrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

#### UMSTBVK 2,5/8-ST-5,08 - Tragschienenstecker

1833878

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1833878



Tragschienenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: UMSTBVK 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlüssart: Schraubanschlüss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Montage: Tragschiene, Anschlüssrichtung Leiter/Platine: 0 °, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

### TMSTBP 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1853078

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1853078



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 16, Artikelfamilie: TMSTBP 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen

#### FKC 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1873113

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1873113



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: FKC 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

#### FKCVW 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1873715

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1873715



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: FKCVW 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlüssart: Push-in-Federanschluss, Anschlüssrichtung Leiter/Platine: -90 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

#### FKCVR 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1874015

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1874015



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: FKCVR 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlüssart: Push-in-Federanschlüss, Anschlüssrichtung Leiter/Platine: 90 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton



1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

### QC 1/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1883310

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1883310



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 1 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: QC 1/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

#### FKCT 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1902178

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1902178



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: FKCT 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton



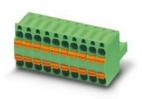
1757307

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1757307

#### TFKC 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1962668

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1962668



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 16, Artikelfamilie: TFKC 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

#### FKCS 2,5/8-ST-5,08 - Leiterplattenstecker

1975134

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1975134



Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 8, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 8, Anzahl der Anschlüsse: 8, Artikelfamilie: FKCS 2,5/..-ST, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Rasthaken: - Rasthaken, Stecksystem: COMBICON MSTB 2,5, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de