

Leiterplattensteckverbinder - GFKC 2,5/ 4-ST-7,62 - 1939659

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>)

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, COMBICON-Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden. Müssen aus betriebstechnischen Gründen kleinere Leistungen geschaltet werden, stehen auf Anfrage Erfahrungswerte zur Verfügung



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- ✓ Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss
- ✓ Definierte Kontaktkraft gewährleistet langzeitstabile Kontaktierung
- ✓ Intuitiv bedienbar durch farblich abgesetzten Betätigungsdrücker
- ✓ Integrierte Stahlüberfeder für zusätzliche Sicherheit bei Temperatur- und Leistungsschwankungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 877705
GTIN	4017918877705
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,860 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,540 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	25,56 mm
Breite [w]	28,56 mm
Höhe [h]	15 mm
Rastermaß	7,62 mm
Maß a	22,86 mm

Allgemein

Leiterplattensteckverbinder - GFKC 2,5/ 4-ST-7,62 - 1939659

Technische Daten

Allgemein

Artikelfamilie	GFKC 2,5/..-ST
Kontaktart	Buchse (female)
Polzahl	4
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	12 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A2
Abisolierlänge	10 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm ²
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	12

Normen und Bestimmungen

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

Leiterplattensteckverbinder - GFKC 2,5/ 4-ST-7,62 - 1939659

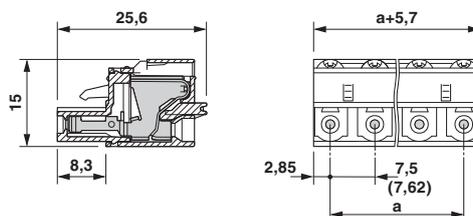
Technische Daten

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
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

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Leiterplattensteckverbinder - GFKC 2,5/ 4-ST-7,62 - 1939659

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCEB CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		24-12	24-12
Nennstrom IN		12 A	10 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		26-12	26-12
Nennstrom IN		10 A	10 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Nennstrom IN		12 A	
Nennspannung UN		400 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		26-12	26-12
Nennstrom IN		10 A	10 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

Leiterplattensteckverbinder - GFKC 2,5/ 4-ST-7,62 - 1939659

Approbationen

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-56062-M1-B1B2
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		
Nennstrom IN	12 A		
Nennspannung UN	400 V		

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

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

Zubehör

Optionales Zubehör

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

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



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

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



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

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



Leiterplattensteckverbinder - GFKC 2,5/ 4-ST-7,62 - 1939659

Zubehör

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

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



Grundleiste - GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62 PIN 9,5 - 1879625

Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 4, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pinlänge: 9,5 mm

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>