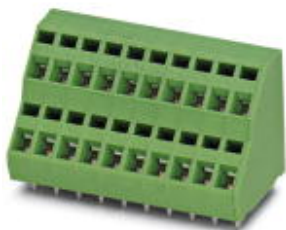


Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKKDS 1,5-5,08 - 1704402

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)

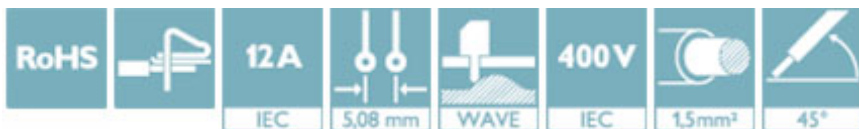


Leiterplattenklemme, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Zugfederanschluss, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün. Einzelscheibe zum individuellen Zusammenstellen unterschiedlicher Polzahlen. Zum Abschluss des Blocks wird zusätzliche eine Abschlussklemme benötigt (siehe Zubehör). Geblockte Artikel in unterschiedlichen Polzahlen werden ebenfalls angeboten.

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante

Artikeleigenschaften

- Definierte Kontaktkraft gewährleistet langzeitstabile Kontaktierung
- Durch fixierten Schraubendreher geöffneter Klemmraum ermöglicht komfortablen Leiteranschluss
- Leiteranschluss in mehreren Etagen ermöglicht höhere Kontaktdichte
- Seitliche Verrastung erlaubt individuelle Zusammenstellung unterschiedlicher Polzahlen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100 STK
GTIN	
GTIN	4017918116644
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,537 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,800 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	24 mm
Rastermaß	5,08 mm
Breite [w]	5,08 mm
Bauhöhe	25,5 mm
Höhe [h]	29 mm
Pinlänge [P]	3,5 mm

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKKDS 1,5-5,08 - 1704402

Technische Daten

Maße

Stiftabmessungen	0,7 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	ZFKKDS(A) 1,5
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	12 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	7,5 mm
Polzahl	1

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.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	14

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Notwendiges Zubehör	1704567 ZFKKDSA 1,5-6,08

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
------------	--

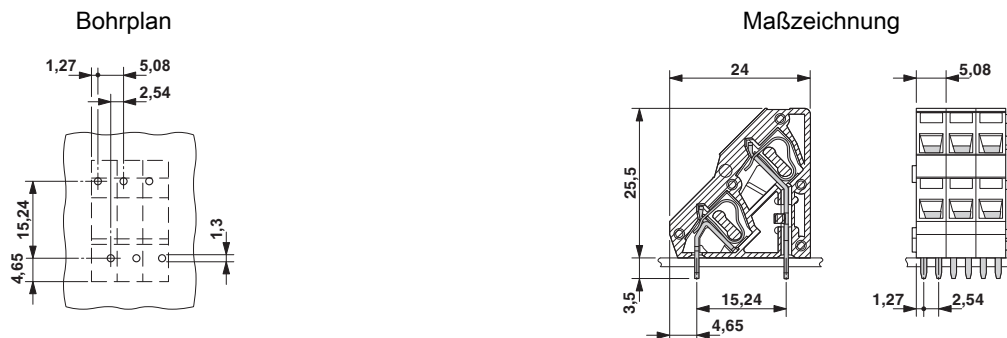
Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKKDS 1,5-5,08 - 1704402

Technische Daten

Environmental Product Compliance

	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

Zeichnungen



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

Approbationen

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKKDS 1,5-5,08 - 1704402

Approbationen

Approbationen

CSA / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		28-12	28-12
Nennstrom IN		10 A	10 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19941110
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		26-12	26-12
Nennstrom IN		10 A	10 A
Nennspannung UN		250 V	300 V

Zubehör

Zubehör

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

Klemmenmarker beschriftet

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKKDS 1,5-5,08 - 1704402

Zubehör

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

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Notwendiges Zubehör

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKKDSA 1,5-6,08 - 1704567



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Zugfederanschluss, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün. Abschlussklemme zum Abschluss individuell zusammengestellter Blöcke.