

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/H1-7,62- 4 - 1929973

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: 15 A, Nennspannung: 630 V, Rastermaß: 7,62 mm, Polzahl: 4, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün



Abbildung zeigt die 10-polige Variante

Artikeleigenschaften

- Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss
- Definierte Kontaktkraft gewährleistet langzeitstabile Kontaktierung
- Intuitiv bedienbar durch farblich abgesetzten Betätigungsdrücker
- Bedienung und Leiteranschluss aus einer Richtung ermöglicht die Integration in die Gerätefront
- Doppellötstifte reduzieren die mechanische Beanspruchung der Lötstellen
- Seitliche Verrastung erlaubt individuelle Zusammenstellung unterschiedlicher Polzahlen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 604820
GTIN	4017918604820
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,730 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,330 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge [l]	13,6 mm
Rastermaß	7,62 mm
Maß a	22,86 mm

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/H1-7,62- 4 - 1929973

Technische Daten

Maße

Breite [w]	30,48 mm
Bauhöhe	12,7 mm
Höhe [h]	16,2 mm
Pinlänge [P]	3,4 mm
Stiftabmessungen	0,5 x 1 mm
Stiftabstand	7,62 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FFKDS(A)/H1
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	15 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	15 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	4

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 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	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	16

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/H1-7,62- 4 - 1929973

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Environmental Product Compliance

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

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

Approbationen

UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / CCA / IECCEB Scheme / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/H1-7,62- 4 - 1929973

Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	22-16	22-16	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2160724.01
mm²/AWG/kcmil	1.5		
Nennspannung UN	400 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	22-16	22-16	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

CCA	NTR NL-7074		
mm²/AWG/kcmil	1.5		
Nennspannung UN	400 V		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-25836
mm²/AWG/kcmil	1.5		
Nennspannung UN	400 V		

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

Leiterplatten-Anschlussklemme - FFKDSA1/H1-7,62- 4 - 1929973

Approbationen

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN - 0804552

Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 7,62 mm, Schriftfeldgröße: 7,62 x 5 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