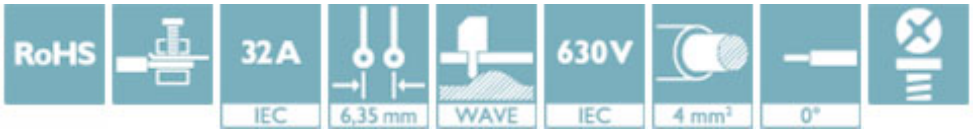
Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 5/ 5-6,35 BK Z1L - 1700958

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: 32 A, Nennspannung: 630 V, Rastermaß: 6,35 mm, Polzahl: 5, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: schwarz

Artikeleigenschaften

- Bekanntes Anschlussprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- Erlaubt den Anschluss von zwei Leitern
- Seitliche Verrastung erlaubt individuelle Zusammenstellung unterschiedlicher Polzahlen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	4 046356 505987
GTIN	4046356505987
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,290 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,290 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge [l]	12,5 mm
Rastermaß	6,35 mm
Maß a	25,4 mm
Breite [w]	31,75 mm
Bauhöhe	21,5 mm
Höhe [h]	26,6 mm
Pinlänge [P]	5,1 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 5/ 5-6,35 BK Z1L - 1700958

Technische Daten

Allgemein

Artikelfamilie	MKDS 5
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	32 A
Nennquerschnitt	4 mm²
Oberfläche Lötpin	Sn
Lehrdorn	A4
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	5
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm²

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 5/ 5-6,35 BK Z1L - 1700958

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141111
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

EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC	EAC	B.01742

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 5/ 5-6,35 BK Z1L - 1700958

Approbationen

cULus Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19770427

	B	D
mm²/AWG/kcmil	30-10	30-10
Nennstrom IN	30 A	10 A
Nennspannung UN	300 V	300 V

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