

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1,5/ 4 GY H1L NZ5076 - 1997950

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://download.phoenixcontact.de>)

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 17,5 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 4,  
Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918964108

## Technische Daten

### Maße

Länge	9,8 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	15 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Stiftabstand	5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MKDS 1,5
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 <sub>N</sub>	17,5 A
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Oberfläche Lötpin	Sn
Lehrdorn	A 1
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1,5/ 4 GY H1L NZ5076 - 1997950

## Technische Daten

### Allgemein

Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm
----------------------	--------

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

## 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

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

### UNSPSC


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

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1,5/ 4 GY H1L NZ5076 - 1997950


## Approbationen

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails


UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

SEV	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

CCA	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5

GOST 
--

cULus Recognized 
--

