

# Morsetto per circuiti stampati - KDS 4/ 7 BDWH:L1-PE - 1700475

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 41 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 4 mm<sup>2</sup>, passo: 7,5 mm, numero poli: 7, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: verde, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 5 mm


La figura illustra la versione a 1 poli dell'articolo

## I vantaggi

- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Consente la connessione di due conduttori
- ✓ Semplice connessione di potenziali con collegamento aggiuntivo al circuito stampato
- ✓ I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate
- ✓ Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi



## Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 484916
GTIN	4046356484916
Sales Key	AABBAA

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	20,6 mm
Passo	7,5 mm
Misura a	45 mm
Larghezza [ w ]	52,5 mm
Altezza di montaggio	18 mm
Altezza [ h ]	23 mm
Lunghezza pin [ P ]	5 mm

# Morsetto per circuiti stampati - KDS 4/ 7 BDWH:L1-PE - 1700475

## Dati tecnici

### Dimensioni

Diametro foro	1,3 mm
---------------	--------

### Generalità

Famiglia articolo	KDS 4
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	320 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	41 A
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	8 mm
N. poli	7
Filettatura	M3
Coppia min.	0,6 Nm
Coppia max.	0,8 Nm

### Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	2,5 mm <sup>2</sup>

### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni

# Morsetto per circuiti stampati - KDS 4/ 7 BDWH:L1-PE - 1700475

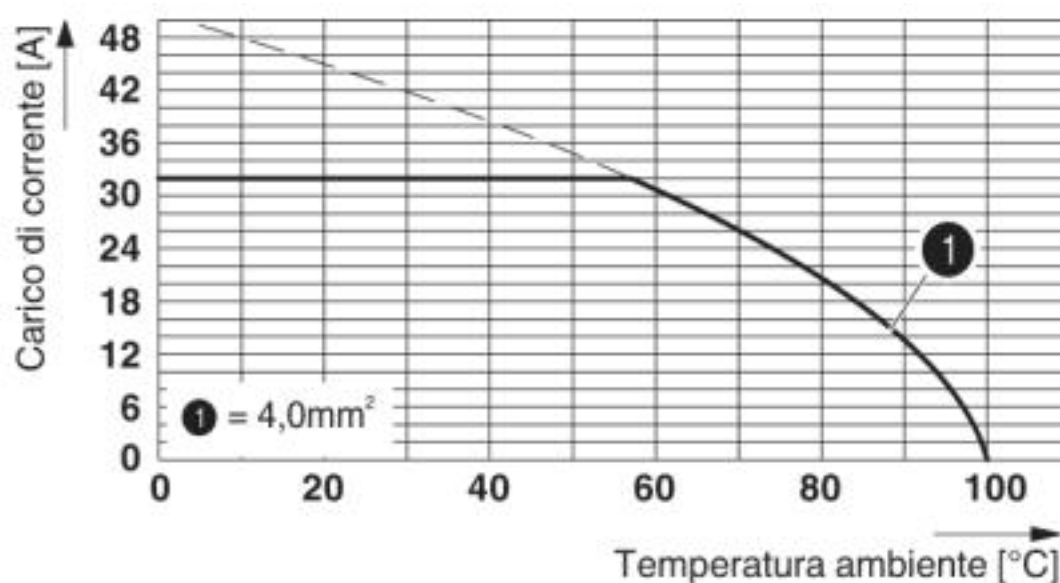
## Dati tecnici

### Environmental Product Compliance

	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"
--	--

## Disegni

Diagramma



Tipo: KDS 4  
 Controllo in conformità alla norma DIN EN 60512-5-2:2003-01  
 Fattore di riduzione = 1  
 N. poli: 5

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
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

# Morsetto per circuiti stampati - KDS 4/ 7 BDWH:L1-PE - 1700475

## Classifiche

### ETIM

ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

## Omologazioni

### Omologazioni


#### Omologazioni

DNV GL / CSA / RS / SEV / EAC / cULus Recognized / IECCE CB Scheme

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione


DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE00001EV
--------	---	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	30 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10	


RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	17.00014.272
----	---	---	--------------


# Morsetto per circuiti stampati - KDS 4/ 7 BDWH:L1-PE - 1700475

## Omologazioni

SEV		<a href="https://www.eurofins.ch/de/">https://www.eurofins.ch/de/</a>	IK-4497
Tensione nominale UN		400 V	
Corrente nominale IN		41 A	
mm²/AWG/kcmil		6	

EAC		B.01687
-----	---	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19770427
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	30 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	30-10	30-10	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-10787
Tensione nominale UN		400 V	
Corrente nominale IN		41 A	
mm²/AWG/kcmil		6	

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
 Via Bellini, 39/41  
 20095 Cusano Milanino (MI)  
 Italia  
 Tel. +39 02 660591  
 Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>