

**ZDK 4-2/DU-PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto passante, Morsetto componibile a due piani, Molla autobloccante, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">8671120000</a>
Tipo	ZDK 4-2/DU-PE
GTIN (EAN)	4032248423668
CPZ	50 Pezzo

## ZDK 4-2/DU-PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	60 mm	Profondità (pollici)	2,362 inch
Profondità inclusa guida DIN	61 mm	Posizione verticale	77,6 mm
Altezza (pollici)	3,055 inch	Larghezza	6,1 mm
Larghezza (pollici)	0,24 inch	Peso netto	22,86 g

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120		

## Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Numero di morsetti uguali	4	Tipo di montaggio	innestabile

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Con collegamento PE, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida	TS 35		

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	32 A	Corrente con conduttore max.	32 A
Norme	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W
Grado di lordura	3		

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	30 A	N° certificato (CSA)	200039-1236167
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	25 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V		

## ZDK 4-2/DU-PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni

Sfalsamento TS 35 50,5 mm

## Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3		
Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Direzione di collegamento	obliquo		
Lunghezza di spellatura	10 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,75 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm

## ZDK 4-2/DU-PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Lunghezza tubo	minimale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minimale	0,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	minimale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minimale	0,75 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	minimale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minimale	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minimale	1,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minimale	2,5 mm <sup>2</sup>
Numero di collegamenti	Lunghezza tubo	minimale	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minimale	4 mm <sup>2</sup>
	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	
	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	
	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	
	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.		
	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm <sup>2</sup> min.		
	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>	
	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Terminali doppi, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	Terminali doppi, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Tipo di collegamento	Molla autobloccante	

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

---

---

---