

**ZDK 4-2 V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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="#">8671080000</a>
Tipo	ZDK 4-2 V
GTIN (EAN)	4032248423651
CPZ	50 Pezzo

**ZDK 4-2 V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://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	18,88 g

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-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
Tipo di montaggio	innestabile		

**Dati caratteristici del sistema**

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

**Dati dei materiali**

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

**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	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		

Data di creazione 16 marzo 2023 17.00.21 CET

## ZDK 4-2 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1
-------	-------	-------	---------------

## 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
Numero di collegamenti	4	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, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	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

## 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</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

## ZDK 4-2 V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

