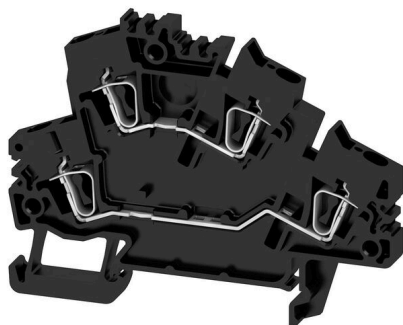


ZDK 2.5-2 SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, nero
N. d'ordine	2716220000
Tipo	ZDK 2.5-2 SW
GTIN (EAN)	4050118778182
CPZ	50 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2025-12-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	ZDK 2.5-2

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Dimensioni e pesi

Profondità	54.5 mm	Profondità (pollici)	2.1457 inch
Posizione verticale	72.5 mm	Altezza (pollici)	2.8543 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	10.39 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	N° certificato (IECEx)	IECExULD16.0036U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	21 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Tensione max. (IECEx)	550 V
Corrente (IECEx)	21 A	Sezione cavo max (IECEx)	4 mm ²

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	innestabile
----------------------------------	----	-------------------	-------------

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Molla autobloccante
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	2
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Guida equipaggiata	TS 35

Dati tecnici

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	24 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	25 A	N° certificato (CSA)	200039-1236167
Sezione cavo min (CSA)	30 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Corrente Gr C (cURus)	20 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Direzione di collegamento	obliquo
Lunghezza di spellatura	10 mm	Tipo di collegamento 2	Molla autobloccante
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, max.	4 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.05 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.05 mm ² min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.05 mm ²		

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Disegni

