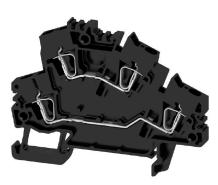




Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 mm², 800 V, 24 A,
	nero
N. d'ordine	<u>2716220000</u>
Tipo	ZDK 2.5-2 SW
GTIN (EAN)	4050118778182
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

logazio	

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 magazzinaggio	-25 °C55 °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 mm²	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	21 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm²

Aaltri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	Molla autobloccante
collegamento	

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

Data di creazione 13.11.2025 05:27:26 MEZ

2 Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati tecnici			
Dati dei materiali			
Materiale di base	Wemid	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colon	nero
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 secono	lo CSA		
(00.1)			2221
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 secono	lo 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,	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 30
max.		min.	
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35
Conduttori allacciabili (collega	amento di dimensio	namento)	
Continue di collegament di ANCO	AVA/C 1.4	Dinasiana di salla	a la l'anna
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, max.	2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	. 0.05 mm ²
0 . 1. 11	0.5	0 . 1. 11	0.05

Data di creazione 13.11.2025 05:27:26 MEZ

Sezione di collegamento, semirigida,

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.

Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.05 mm²

max.

2.5 mm²

 4 mm^2

Versione catalogo / Disegni

min.

Sezione di collegamento, semirigida,

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.

0.05 mm²

0.05 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



