

Illustrazione del prodotto

Il collegamento aggiuntivo consente un rubinetto di tensione separato. Questo può essere utilizzato, ad esempio, per l'alimentazione di emergenza prima dell'interruttore principale o semplicemente come connessione aggiuntiva all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Collegamento supplementare (Morsetto), 6 mm ² , Numero di collegamenti: 1
N. d'ordine	1872720000
Tipo	WZAD 50N
GTIN (EAN)	4032248663712
CPZ	5 Pieza

WZAD 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	60.5 mm	Profondità (pollici)	2.3819 inch
Posizione verticale	30.5 mm	Altezza (pollici)	1.2008 inch
Larghezza	12.5 mm	Larghezza (pollici)	0.4921 inch
Peso netto	26.12 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

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

Altri dati tecnici

Tipo di fissaggio	innestabile	Istruzioni di montaggio	passante, Montaggio diretto
Esecuzione a prova di esplosione	No		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento supplementare	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	41 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1.31 W	Grado di lordura	3

WZAD 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	50 A	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Corrente Gr B (CSA)	50 A
Sezione cavo min (CSA)	24 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Tensione Gr B (cURus)	600 V
N° certificato (cURus)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	24 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	24 AWG	Corrente Gr B (cURus)	50 A
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Corrente Gr C (cURus)	50 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	8 AWG		

Dimensioni

Passo in mm (P)	14.00 mm
-----------------	----------

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Istruzioni di montaggio	passante, Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Norme	IEC 60947-7-1

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Direzione di collegamento	laterale	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	1	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.3 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.3 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.3 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.3 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.3 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.3 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.3 mm ²		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08		

Collegamento ausiliario

Il collegamento aggiuntivo consente un rubinetto di tensione separato. Questo può essere utilizzato, ad esempio, per l'alimentazione di emergenza prima dell'interruttore principale o semplicemente come connessione aggiuntiva all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VH 27.4/8/6.4	Versione	
N. d'ordine	1967090000	Serie W, Boccola distanziale	
GTIN (EAN)	4032248738700		
CPZ	5 ST		