



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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 mm², Numero di collegamenti: 1
N. d'ordine	<u>1964830000</u>
Tipo	WZAD 70N
GTIN (EAN)	4032248651474
CPZ	5 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

|--|

Omologazioni



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

#### Dimensioni e pesi

Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2.4803 inch
Posizione verticale	30.5 mm	Altezza (pollici)	1.2008 inch
Larghezza	12.5 mm	Larghezza (pollici)	0.4921 inch
Peso netto	26 g		

#### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °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%

#### Aaltri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	passante, Montaggio
	diretto

#### 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 <sup>2</sup>	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 0.78 mΩ 60947-7-x		Tensione impulsiva di dimens	sionamento 8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.31 W		Grado di lordura	3
X			

Data di creazione 11.11.2025 11:49:28 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Dati	dimen	sionament	o secondo	CSA
Pau	ullitell	JIVIIAIIIEIIL	.u seculiuc	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

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		

#### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 0	Istruzioni di montaggio	passante, Montaggio
max.			diretto
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 6	Norme	IEC 60947-7-1
min.			

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

A5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 0
laterale	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
1	Campo di sezioni, max.	10 mm <sup>2</sup>
0.3 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 6
•		0.3 mm <sup>2</sup>
•		0.3 mm <sup>2</sup>
6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.3 mm² min.	
6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.3 mm <sup>2</sup>
10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.3 mm <sup>2</sup>
	laterale 1 0.3 mm² 6 mm² 6 mm² 6 mm² 6 mm²	max.  Iaterale Tipo di collegamento Campo di sezioni, max.  0.3 mm² Sezione di collegamento cavo AWG, min.  6 mm² Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.  6 mm² Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.  6 mm² Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.  6 mm² Sezione di collegamento, semirigida, min.  10 mm² Sezione di collegamento cavo, nucleo

## Classificazioni

EC002848	ETIM 7.0	EC002848
EC002848	ETIM 9.0	EC002848
EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
27-25-03-08	ECLASS 14.0	27-25-03-08
27-25-03-08		
	EC002848 EC002848 27-14-11-92 27-14-11-92 27-25-03-08	EC002848 ETIM 9.0 EC002848 ECLASS 9.0 27-14-11-92 ECLASS 10.0 27-14-11-92 ECLASS 12.0 27-25-03-08 ECLASS 14.0

Versione catalogo / Disegni





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Collegamento ausiliario



5 ST

CPZ

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 25.2/8/6.4
 Versione

 N. d'ordine
 1967110000
 Serie W, Boccola distanziale

 GTIN (EAN)
 4032248739196