



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





In molte applicazioni di automazione sono necessari sistemi di alimentazione che funzionino in modo affidabile, anche in caso di guasto di un alimentatore. Con i nostri moduli supplementari perfettamente coordinati, viene creato un concetto permanente di alimentazione. I diodi e moduli ridondanti di Weidmüller collegano due alimentatori tra di loro per compensare il guasto di un dispositivo. I moduli diodi permettono di costruire sistemi di alimentazione elettrica sicuri con una corrente di uscita di 20 A o 40 A

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Diode module, 24 V DC	
N. d'ordine	<u>2486080000</u>	
Tipo	PRO DM 20	
GTIN (EAN)	4050118496819	
CPZ	1 Pieza	





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

condensazione

corrosione

Metallo, resistente alla

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	CUL US TOV TYPE APP	e rroved	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° Certificato (cULus)	E258476		
Dimensioni e pesi			
D ( 19)	105	D ( 10) ( 11) ()	4.0040: 1
Profondità	125 mm 125 mm	Profondità (pollici)	4.9212 inch
Posizione verticale	32 mm	Altezza (pollici)	4.9212 inch 1.2598 inch
Larghezza Peso netto	441 g	Larghezza (pollici)	1.2596 Inch
Temperature	9		
			,
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C
Umidità	5–95 % umidità rel., Tu= 40°C, senza condensazione		
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	cc374e6c-371c-484b-a36d-	6c65c5030ae7	
Ingresso			
Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	Tensione nominale d'ingresso	24 V DC
Fusibile d'ingresso (interno)	No	Campo tensione d'ingresso DC	060 V DC
Corrente d'ingresso	2 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)	Resistenza elettrica di ingresso, max.	DC
Potenza assorbita nominale	480 VA		
Uscita			
Determine our note:	022 W	Tanias di salla santa	Callanarianta
Potenza erogata	932 W	Tecnica di collegamento	Collegamento a vite
Tensione nominale d'uscita	VINGRESSO-tip. 0,7 V	Ondulazione residua, picchi d'interruzione	A seconda dell'alimentatore utilizzato
Corrente d'uscita, max.	40 A	Protezione contro la tensione inversa	Sì
Corrente d'uscita continua @ UNominale	e 1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 30 A (+70 °C)		
Dati generali			
Grado di efficacia	> 97 % @ 24 V Tensione in ingresso	Umidità	5–95 % umidità rel., Tu= 40°C, senza

Data di creazione 08.11.2025 08:55:45 MEZ

Posizione di montaggio, istruzioni di

IP20

Orizzontale su binario di

montaggio TS35. 50 mm

Grado di protezione

montaggio

Versione catalogo / Disegni

Classe di sovratensione

Esecuzione della custodia





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

di spazio libero in alto e in
basso per la circolazione
dell'aria. Possibile
montaggio affiancato
senza distanziamento.
> 60 °C / 75 % carica a 70

°C

Protezione contro il cortocircuito

### **EMC / Urto / Vibrazione**

Resistenza contro gli urti IEC
60068-2-27

30 g in tutte le direzioni

Controllo immunità ai disturbo secondo EN 55022, EN 55024,

EN 61000-3-2,-3, EN 61000-4-2 (ESD)/EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields)/EN 61000-4-4 (burst)/EN 61000-4-5 (surge)/EN 61000-4-6 (conducted)

Resistenza contro le vibrazioni IEC 60068-2-6

2,3 g (su guida DIN)

#### Isolamento

Derating

Classe di sovratensione	III
Classe di protezione	III, senza collegamento PE, per SELV
Tensione d'isolamento uscita/terra	0.5 kV

Grado di lordura Tensione d'isolamento uscita/terra

0.5 kV

## Sicurezza elettrica (norme applicate)

Attrezzature elettriche delle macchine secondo EN60204

#### Dati di collegamento (ingresso)

Tecnica di collegamento	Collegamento a vite
Lama cacciavite	0,8 x 4,0, PZ 1
Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, min.	26 AWG
Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	,0.22 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0.18 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm

4 (1+, 2+, 1-, 2-) Numero di morsetti 10 AWG Sezione di collegamento cavo, AWG/

kcmil, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm² max.

Sezione di collegamento cavo, rigido, 6 mm<sup>2</sup> max. Coppia di serraggio, min.

0.5 Nm

## Dati di collegamento (uscita)

Tecnica di collegamento	Collegamento a vite	Numero di morsetti	4 (++ / –)
Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil, max.	8 AWG	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	22 AWG
Sezione di collegamento cavo, flessibile , 16 mm² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile ,0.5 mm² min.	
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	16 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm	Lama del cacciavite	1,0 x 5,5
Coppia di serraggio, max.	1.5 Nm		

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540

Data di creazione 08.11.2025 08:55:45 MEZ

3 Versione catalogo / Disegni





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

27-04-07-01
27-04-07-90
27-04-07-90



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



### Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WEW 35/1 V0 GF SW	Versione
N. d'ordine	1478990000	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 12 mm,
GTIN (EAN)	4050118286892	130 °C
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 V0 GF SW	Versione
Tipo N. d'ordine	WEW 35/2 V0 GF SW 1479000000	Versione Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 8 mm,
•	, , , , , ,	

### Cacciavite a croce, tipo Pozidrive



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PZ1 SL	Versione
N. d'ordine	1274730000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4050118073225	
CPZ	1 ST	

#### Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Data di creazione 08.11.2025 08:55:45 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

CPZ

## Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SDIS SL 1.0X5.5X125
 Versione

 N. d'ordine
 1274680000
 Cacciavite, Utensile di montaggio

 GTIN (EAN)
 4050118073263