



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 di ridondanza aumentano la disponibilità del sistema in modo decisivo. Ogni ramo ridondante è in grado di fornire pieno carico in uscita. La tensione di controllo a 24 V rimane stabile in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica. L'uso dei MOSFET nei nostri moduli ridondanti consente un grado di efficienza ottimale.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Redundancy module, 24 V DC
N. d'ordine	<u>2486100000</u>
Tipo	PRO RM 20
GTIN (EAN)	4050118496833
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	CUL US ONV	Type UK Approved CA	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° Certificato (cULus)	E258476		
Dimensioni e pesi			
Profondità	125 mm	Profondità (pollici)	4.9212 inch
Posizione verticale	130 mm	Altezza (pollici)	5.1181 inch
Larghezza Peso netto	38 mm	Larghezza (pollici)	1.4961 inch
Leso Herro	47 g		
Temperature			,
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C
Umidità	5–95 % umidità rel., Tu= 40°C, senza condensazione	- composituate a coolege.	
Conformità ambientale del pr	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	PUSH IN	Tensione nominale d'ingresso	24 V DC
Campo tensione d'ingresso DC	10 32 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			
Potenza erogata	952 W	Tecnica di collegamento	PUSH IN
Potenza erogata Tensione nominale d'uscita	VINGRESSO-tip. 0,2 V	Tensione d'uscita, max.	32 V
Tensione nominale d'uscita Tensione d'uscita, min.	9.8 V	Corrente d'uscita, max.	48 A
Corrente d'uscita continua @ UNominal		Solitine d'assia, max.	707
Dati generali			
Grado di efficacia	> 98%	Peso	558 g
Umidità	5–95 % umidità rel.,	Grado di protezione	IP20
	Tu= 40°C, senza condensazione		
Posizione di montaggio, istruzioni di	Orizzontale su binario di montaggio TS35, 50 mm	Derating	> 60°C / 75% @ 70°C

Data di creazione 03.11.2025 01:09:40 MEZ

montaggio

Versione catalogo / Disegni

montaggio TS35. 50 mm di spazio libero in alto e in basso per la circolazione dell'aria. Possibile





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	montaggio affiancato senza distanziamento.		
Rivestimento conforme	Sì	Protezione contro il cortocircuito	No
EMC / Urto / Vibrazione			'
Resistenza contro gli urti IEC 60068-2-27	30 g in tutte le direzioni	Resistenza contro le vibrazioni IEC 60068-2-6	2,3 g (su guida DIN)
Isolamento			,
Classe di protezione	III, senza collegamento PE,	Tensione d'isolamento uscita/terra	0.5 kV
Tensione d'isolamento uscita/terra	per SELV 0.5 kV		
Dati di collegamento (ingresso)		
	B. John M.		
Tecnica di collegamento	PUSH IN	Numero di morsetti	4 (+,+,-,-)
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	8 AWG	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	24 AWG
Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	,6 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	,0.2 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0.2 mm ²
Dati di collegamento (segnale)			
Sezione di collegamento del conduttore,	1.5 mm²	Tecnica di collegamento	PUSH IN
flessibile (segnale), max. Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	16	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0.2 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento del conduttore, flessibile (segnale), min.	0.2 mm ²
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	24 mm ²		
Dati di collegamento (uscita)			
Taning di salla namanta	DUCLIN	N di manati	2/1 /)
Tecnica di collegamento	PUSH IN	Numero di morsetti	2 (+ / -) 20 AWG
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	4 AWG	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile , max.	,16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	,0.75 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	16 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0.75 mm ²
THUX.			
Classificazioni	5000050	ETIMA I O	F00000FC
Classificazioni ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002850 EC002850	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002850 27-04-06-92
Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002850 EC002850 27-04-92-90	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002850 27-04-06-92 27-04-06-92
Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC002850 EC002850	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002850 27-04-06-92

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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,
•	· ·	

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.

Dati generali per l'ordinazione

90	, on or an por rotating		
Tipo	SDIS SL 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	<u>1274660000</u>	Cacciavite, Utensile di montaggio	
GTIN (EAN)	4050118072631		
CPZ	1 ST		

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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDIK PZ2 SL
N. d'ordine 1274740000
GTIN (EAN) 4050118073218
CPZ 1 ST

Cacciavite, Cacciavite

Cacciaviti a lama

CPZ



1 ST

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
 SDIS SL 1.0X5.5X125
 Versione

 N. d'ordine
 1274680000
 Cacciavite, Utensile di montaggio

 GTIN (EAN)
 4050118073263

Data di creazione 03.11.2025 01:09:40 MEZ

Versione catalogo / Disegni