

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















VARITECTOR AC BS60 protegge in modo affidabile i componenti elettronici e i dispositivi negli armadi di distribuzione più grandi. È inserito su sistemi di barra conduttrice da 60 mm senza utensili e offre una protezione da fulmini e sovratensioni innestabile in conformità con IEC/EN 61643-11. I dispositivi plug-in dei tipi I+II+III e II+III sono adatti per i tipi di rete TN-C, TN-S e TT. I componenti sono disponibili come versioni prive di correnti di dispersione o come versioni con fusibile integrato.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	, Protezione contro le sovratensioni, bassa tensione, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT senza N
N. d'ordine	<u>3115300000</u>
Tipo	VPU AC II BS60 3+1 R 300/40 F
GTIN (EAN)	4099987206983
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	106.9 mm	Profondità (pollici)	4.2087 inch
Posizione verticale	244.5 mm	Altezza (pollici)	9.626 inch
Larghezza	36 mm	Larghezza (pollici)	1.4173 inch
Peso netto	507 g	Largriezza (politer)	1.4173 1011
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
	140 OVIIO Superiori u o, i we	70	
Dati nominali IEC / EN			
Numero di poli	4	Sovratensione combinata UOC	6 kV
Corrente di fuga in Un	5 µA	Contatto di segnalazione	250 V 1A 1CO
Tensione nominale (AC)	230 V	Rete a bassa tensione	TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT senza N
Livello di protezione Up a IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Tipo di tensione	AC
Sovratensione temporanea - TOV	337 V	Protezione	Non necessario, disponibile internamente
Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns	Campo di frequenze, max.	60 Hz
Campo di frequenze, min.	50 Hz	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11
Classe di prescrizionesecondo EN 61643-11	T2, T3	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II, Tipo III
Tensione permanente massima, Uc (AC) 300 V	Tensione permanente massima, Uc (N-PE)	305 V
Tensione di rete	230 V / 400 V	Corrente di scarica Imax. (8/20 µs) (N-PE)	65 kA
Corrente di scarica In (8/20 µs) N-PE	40 kA	Coordinamento energetico	Tipo I, Tipo II, Tipo III
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	20 kA	Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo- PE	40 kA
Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Corrente nominale di cortocircuito ISCCI	R100 kA
Corrente di scarica (tipo III)	3 kA	Capacità di estinzione della corrente residua Ifi	Nessuna corrente di rete residua da considerare
Dati di collegamento serraggi	o remoto		
Sezione di collegamento cavo, flessibile	, 0.25 mm²	Lunghezza di spelatura	10 mm
min. Tipo di collegamento	PUSH IN	Sezione di collegamento cavo, flessibile,	. 1.5 mm²
Coppia di serraggio max.	0.4 Nm	max.	
Сорріа иї зепауую Шах.	O.7 IVIII		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

2 TE, Insta IP20 Colori nero, arancione Guida equipaggiata Barra conduttrice Altitudine di esercizio Isolamento secondo EN 50 178 Classe di sovratensione III Grado di lordura Dati di collegamento Lunghezza di spellatura 18 mm Tecnica di collegamento cavi Lunghezza di spellatura, collegamento Coppia di serraggio, min. 2 Nm Compo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di sezioni, max. 35 mm² Sezione di collegamento cavo, rigido, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Dati elettrici Tipo di tensione AC Dati generali Numero di poli 4 Grado di protezione Grado di protezione Grado di protezione Altitudine di esercizio Grado di lordura Tecnica di collegamento cavi Lunghezza di spellatura, collegament dimensionamento Coppia di serraggio, max. Campo di sezioni, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, max. Sezione di collegamento, semirigida, max. Grado di protezione Grado di protezione Grado di protezione	Protezione contro le sovratensioni, bassi tensione V-0 IP20 installato ≤ 4000 m 2 Collegamento a viteo di 18 mm
Colori nero, arancione Guida equipaggiata Barra conduttrice Altitudine di esercizio Isolamento secondo EN 50 178 Classe di sovratensione III Grado di lordura Dati di collegamento Lunghezza di spellatura 18 mm Tecnica di collegamento cavi Lunghezza di spellatura, collegamento dimensionamento Coppia di serraggio, min. 2 Nm Coppia di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di sezioni, max. 35 mm² Sezione di collegamento cavo, rigido, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Dati elettrici Numero di poli 4 Grado di protezione Grado di protezione Grado di protezione Altitudine di esercizio Grado di lordura Tecnica di collegamento cavi Lunghezza di spellatura, collegamento dimensionamento Coppia di serraggio, max. Campo di serraggio, max. Campo di sezioni, imi. Sezione di collegamento cavo, rigido, max. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Dati generali Numero di poli 4 Grado di protezione	IP20 installato ≤ 4000 m 2 Collegamento a vite
Solamento secondo EN 50 178 III Grado di lordura	≤ 4000 m 2 Collegamento a vite
Isolamento secondo EN 50 178 Classe di sovratensione III Grado di lordura Dati di collegamento Lunghezza di spellatura 18 mm Tecnica di collegamento cavi Lunghezza di spellatura, collegamento dimensionamento Coppia di serraggio, min. 2 Nm Coppia di serraggio, max. Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di sezioni, max. 35 mm² Sezione di collegamento cavo, rigido min. Sezione di collegamento cavo, rigido, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Dati elettrici Tipo di tensione AC Dati generali Numero di poli 4 Grado di protezione	2 Collegamento a vite
Classe di sovratensione III Grado di lordura Dati di collegamento Lunghezza di spellatura 18 mm Tecnica di collegamento cavi Lunghezza di spellatura, collegamento di collegamento di serraggio, min. 2 Nm Coppia di serraggio, min. 2 Nm Coppia di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di serraggio, collegamento di 6 mm² Campo di sezioni, max. Campo di sezioni, max. 35 mm² Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Dati elettrici Numero di poli 4 Grado di protezione Grado di protezione Grado di protezione Grado di protezione	Collegamento a vite
Lunghezza di spellatura Tecnica di collegamento cavi Lunghezza di spellatura Tecnica di collegamento cavi Lunghezza di spellatura, collegamento Collegamento a vite Coppia di serraggio, min. Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di sezioni, max. Campo di sezioni, max. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Dati elettrici Tipo di tensione AC Dati generali Numero di poli A Grado di protezione Grado di protezione Grado di protezione	Collegamento a vite
Lunghezza di spellatura Tipo di collegamento Collegamento a vite Lunghezza di spellatura, collegamento Coppia di serraggio, min. Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di sezioni, max. Sezione di collegamento cavo, rigido, max. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento, semirigida, min. Dati elettrici Tipo di tensione AC Dati generali Numero di poli 4 Colori Tecnica di collegamento cavi Lunghezza di spellatura, collegamento di spellatura, collegamento covo, rollegamento coppia di serraggio, max. Campo di sezioni, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Grado di protezione Grado di protezione	
Tipo di collegamento Collegamento a vite Lunghezza di spellatura, collegamento dimensionamento Coppia di serraggio, min. Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di sezioni, max. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, flessib min. Sezione di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento, semirigida, min. Dati elettrici Tipo di tensione AC Dati generali Numero di poli 4 Colori Grado di protezione Grado di protezione	
Tipo di collegamento Coppia di serraggio, min. Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di sezioni, max. Campo di sezioni, max. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Grado di protezione Grado di protezione	
dimensionamento Coppia di serraggio, min. Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di sezioni, max. Campo di sezioni, max. 35 mm² Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento, semirigida, min. Dati elettrici Tipo di tensione AC Dati generali Numero di poli 4 Grado di protezione Grado di protezione Grado di protezione	o di 18 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento Campo di sezioni, max. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento, semirigida, min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento cavo, rigido min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento cavo, flessit min. Sezione di collegamento cavo, rigido min. Sezione di collegamento cavo, flessit min.	
dimensionamento Campo di sezioni, max. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento cavo, rigido, min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Dati elettrici Tipo di tensione AC Dati generali Numero di poli 4 Grado di protezione Grado di protezione	4.5 Nm
Sezione di collegamento cavo, rigido, 35 mm² Sezione di collegamento cavo, flessib min. Sezione di collegamento, semirigida, 6 mm² Sezione di collegamento, semirigida, min. Dati elettrici Tipo di tensione AC Dati generali Numero di poli 4 Colori nero, arancione	6 mm²
max. Sezione di collegamento, semirigida, min. Dati elettrici Tipo di tensione AC Dati generali Numero di poli Colori A Min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Min. Sezione di collegamento, semirigida, max. Grado di protezione Grado di protezione	6 mm²
min. max. Dati elettrici Tipo di tensione AC Dati generali Numero di poli 4 Grado di protezione Colori nero, arancione	ile, 6 mm²
Tipo di tensione AC Dati generali Numero di poli 4 Grado di protezione Colori nero, arancione	35 mm²
Numero di poli 4 Grado di protezione Colori nero, arancione	
Numero di poli 4 Grado di protezione Colori nero, arancione	
Colori nero, arancione	
Colori nero, arancione	IP20 installato
Garanzia	IP20 Installato
Periodo 5 anni	
Classificazioni	
ETIM 7.0 EC000941 ETIM 8.0	
ETIM 7.0 EC000941 ETIM 8.0 ETIM 9.0 EC000941 ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0 27-17-12-02 ECLASS 13.0	EC000941
ECLASS 14.0 27-17-12-02 ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	EC000941 EC000941 27-17-12-02

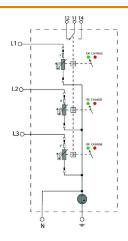


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

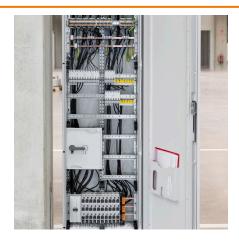
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDIK PH1 X 80
N. d'ordine 2749890000
GTIN (EAN) 4050118897098
CPZ 1 ST

Versione
Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della lama (A): 1

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SDIS 1.0X5.5X125
 Versione

 N. d'ordine
 2749850000
 Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:

 GTIN (EAN)
 4050118897050
 125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm

 CPZ
 1 ST

Data di creazione 07.11.2025 02:51:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri. Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1880100000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadesivo
CPZ	200 ST	

Scaricatore di ricambio



I prodotti per la protezione contro le sovratensioni Weidmüller delle serie VPU I (tipo I), VPU II (tipo II) e VPU III (tipo III) riducono efficacemente l'accoppiamento di interferenze che può verificarsi a causa delle sovratensioni transitorie, anche considerevolmente al di sotto dei limiti prescritti per il coordinamento dell'isolamento a norma EN 60664-3 / DIN VDE 0110. Tutto l'impianto risulta esposto ad una quantità inferiore di malfunzionamenti. I separatori sono coordinati mediante mezzi tecnici. Non è quindi necessario alcun disaccoppiamento fra i tipi I, II e III. Gli scaricatori sono verificati in conformità allo standard di prodotto IEC61643-11 / DIN EN 61643-11 e possono essere installati all'interno di sistemi a norma IEC 61643-12 / VDE V0675-6-12 e IEC 62305-4 / VDE 0185-4. Questa protezione contro le sovratensioni e la corrente da fulmini è adatta ad essere impiegata all'interno di sistemi di alimentazione dell'energia. Weidmüller offre prodotti diversi a seconda del particolare tipo di rete e del livello di tensione. Il VPU AC II Serie Fè caratterizzato da un fusibile integrato nello scaricatore. Questi scaricatori non richiedono un fusibile.

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	VPU AC II F 0 300/40	Versione
N. d'ordine	2807520000	Surge voltage arrester, Low voltage, Class II surge protection, no
GTIN (EAN)	4064675275541	leakage current
CPZ	1 ST	

Data di creazione 07.11.2025 02:51:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Serie VPU



Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VPU LOCKING CLIP S	Versione
N. d'ordine	<u>2735080000</u>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
CPZ	10 ST	
Tipo	PLUG VPU AC	Versione
Tipo N. d'ordine	PLUG VPU AC 2855300000	Versione
•		Versione