

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1

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
N. d'ordine	<u>3115320000</u>
Tipo	VPU AC II BS60 3 R 300/50
GTIN (EAN)	4099987207003
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	441 g	zargnozza (pomor)	1.1170 mon
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%	remperatura d'esercizio	-40 C05 C
Conformità ambientale del pro	odotto		
0	0 1		
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione	/-	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	0	
Dati nominali IEC / EN			
Numero di poli	3	Sovratensione combinata UOC	6 kV
Corrente di fuga in Un	0.5 mA	Contatto di segnalazione	250 V 1A 1CO
ensione nominale (AC)	230 V	Rete a bassa tensione	TN-C
ipo di tensione	AC	Sovratensione temporanea - TOV	337 V
Protezione	Nessun fusibile necessario ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA lsccr, 315 A gG @25 kA lsccr	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 di rete	230 V / 400 V	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	50 kA
Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Corrente nominale di cortocircuito ISCCI	R25 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 serraggio	o remoto		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	, 0.25 mm²	Lunghezza di spelatura	10 mm
Tipo di collegamento	PUSH IN	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm²
Coppia di serraggio max.	0.4 Nm		
Dati generali			
Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Versione	Protezione contro le sovratensioni, bassa tensione
Forma	Custodie portacomponenti; 2 TE, Insta IP20	Colori	nero, arancione

Data di creazione 07.11.2025 07:09:41 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Crada di protoziona	IP20 installato	Cuido aquipogaisto	Barra conduttrice
Grado di protezione Altitudine di esercizio	≤ 4000 m	Guida equipaggiata	Darra Conduttrice
Isolamento secondo EN 50 17	8		
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Dati di collegamento			
Lunghezza di spellatura	18 mm	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	i 18 mm
Coppia di serraggio, min.	2 Nm	Coppia di serraggio, max.	4.5 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	6 mm ²	Campo di sezioni, min.	6 mm ²
Campo di sezioni, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	. 25 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	6 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²		
Dati elettrici			
Tipo di tensione	AC		
Dati generali			
Numero di poli	3	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	nero, arancione	C.223 di protoziono	o moundo
Garanzia			
Periodo	5 anni		
Periodo Classificazioni	5 anni		
	5 anni		
	5 anni EC000941	ETIM 8.0	EC000941
Classificazioni		ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000941 EC000941
Classificazioni ETIM 7.0	EC000941		

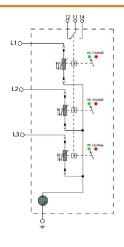


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

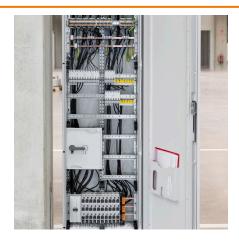
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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'ordin	ne <u>2749850000</u>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EA	N) 4050118897050	125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
CPZ	1 ST	

Data di creazione 07.11.2025 07:09:41 MEZ



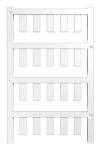
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Dati generali per l'ordinazione

5		
Tipo	VPU AC II 0 300/50	Versione
N. d'ordine	<u>2591010000</u>	Spare arrester, Surge protection
GTIN (EAN)	4050118599923	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 07.11.2025 07:09:41 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