



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 ten- sione, Senza dispersione di corrente, TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT senza N
N. d'ordine	3115220000
Tipo	VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5 LCF
GTIN (EAN)	4099987206907
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Due formulia?	100.0	Durfordia (a. 1851)	4.05.40 in all
Profondità	123.3 mm 244.5 mm	Profondità (pollici)	4.8543 inch 9.626 inch
Posizione verticale	36 mm	Altezza (pollici) Larghezza (pollici)	9.626 inch
arghezza Peso netto	698 g	Largriezza (pollici)	1.4173 IIICII
Temperature			
•			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C
Jmidità	Umidità rel. 5 - 95%		
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzion		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 v	wt%	
Dati nominali IEC / EN			
Numero di poli	4	Sovratensione combinata UOC	6 kV
Corrente di fuga in Un	1 µA	Contatto di segnalazione	250 V 1A 1CO
ensione nominale (AC)	230 V	Rete a bassa tensione	TN-C-S, TN-S, TT, IT con I
ivello di protezione Up a IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Tipo di tensione	AC
Sovratensione temporanea - TOV	442 V	Protezione	Nessun fusibile necessar ≤ 315 A gG
Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns	Campo di frequenze, max.	60 Hz
Campo di frequenze, min.	50 Hz	Adatto a	Installazione integrata (senza corrente di fuga)
Vorme	IEC 61643-11, EN 61643-11	Corrente di prova da fulmine limp(10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA
Corrente di prova da fulmine, limp (10/350 µs) (N-PE)	50 kA	Classe di prescrizionesecondo EN 61643-11	T1, T2
Classe a norma IEC 61643-11	Tipo I, Tipo II	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)	100 kA	Corrente di scarica In (8/20 µs) N-PE	80 kA
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	20 kA	Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo- PE	65 kA
ivello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Corrente nominale di cortocircuito ISCCF	
Corrente di scarica (tipo III)	3 kA	Capacità di estinzione della corrente residua Ifi	Non presente per ragioni tecniche
Dati di collegamento serraggio	remoto		
Sezione di collegamento cavo, flessibile,	0.25 mm ²	Lunghezza di spelatura	10 mm
min. Tipo di collegamento	PUSH IN	Sezione di collegamento cavo, flessibile,	1.5 mm ²
		max.	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Versione	Protezione contro le sovratensioni, bassa tensione, Senza dispersione di corrente
Forma	Custodie portacomponenti; 2 TE, Insta IP20	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	nero, arancione	Adatto a	Installazione integrata (senza corrente di fuga)
Grado di protezione	IP20 installato	Guida equipaggiata	Barra conduttrice
Altitudine di esercizio	≤ 4000 m		
Isolamento secondo EN 50 17	8		
Classe di sovratensione	I, II, III, IV	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	16 mm²	Campo di sezioni, min.	6 mm ²
Campo di sezioni, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile max.	, 35 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²		
Dati elettrici			
Tipo di tensione	AC		
Dati generali	7.0		
Numero di poli	4	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	nero, arancione		
Garanzia			
Periodo	5 anni		
Classificazioni			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001457 EC001457	ETIM 10.0	EC001457 EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-17-12-04
		LULAUU IU.U	∠ / * / * ∠ *U+

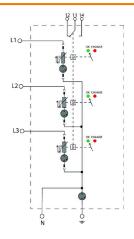


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

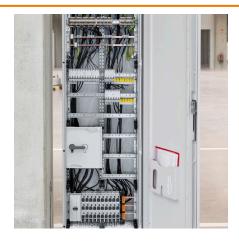
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 11.11.2025 09:02:16 MEZ



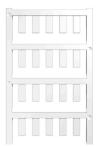
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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'or	rdine <u>1880100000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN) 4032248478781	autoadesivo
CPZ	200 ST	

Scaricatore di ricambio



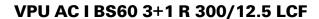
In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

6

Dati generali per l'ordinazione

_ u go	oran por roraniazion	
Tipo	VPU AC I 0 300/12.5	Versione
N. d'ordine	<u>2591370000</u>	Spare arrester, Surge protection
GTIN (EAN)	4050118599565	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 11.11.2025 09:02:16 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 L	Versione
N. d'ordine	<u>2735070000</u>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
CPZ	10 ST	
Tipo	PLUG VPU AC	Versione
Tipo N. d'ordine	PLUG VPU AC 2855300000	Versione
		Versione
N. d'ordine	2855300000	Versione