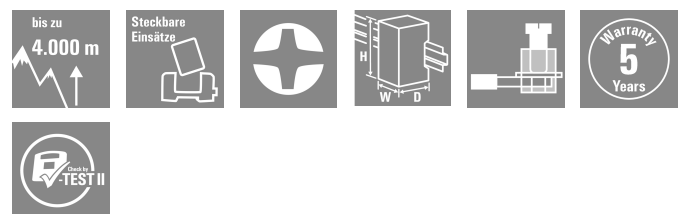
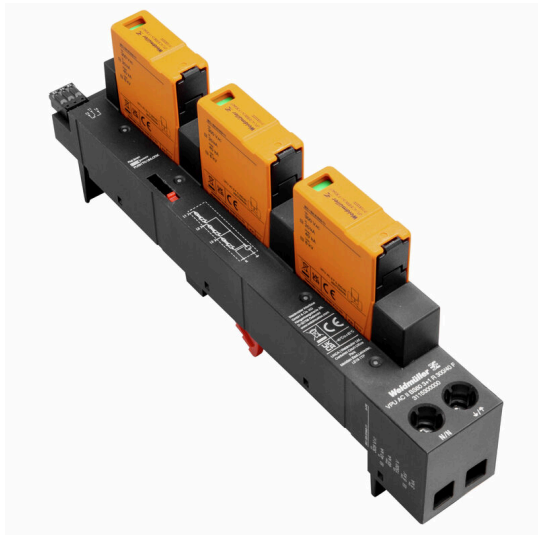


VPU AC II BS60 3 R 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



Varitector AC PUs60 skyddar elektroniska komponenter och apparater i skåp med större fördelning på ett tillförlitligt sätt. Det är fäst på 60 mm strömskena system utan verktyg och erbjuder inkopplingsbar åsk- och överspänningsskydd i enlighet med IEC/EN 61643-11. Stickkontakt-apparaterna för typerna I+II+III och II+III är lämpliga för typerna TN-C, TN-S och TT-nätverk. Komponenterna finns som läckströmsfri version eller som version med inbyggd säkring.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Överspanningsavledare, Överspänningsskydd, lågspänning, TN-C
Art.nr.	3115320000
Typ	VPU AC II BS60 3 R 300/50
GTIN (EAN)	4099987207003
Förp.	1 items

VPU AC II BS60 3 R 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	106.9 mm	Byggdjup (tum)	4.2087 inch
Höjd	244.5 mm	Bygghöjd (tum)	9.626 inch
Bredd	36 mm	Byggbredd (tum)	1.4173 inch
Nettovikt	441 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...85 °C
Drifttemperatur	-40 °C...85 °C	Fuktighet	5-95 % rel. fuktighet

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Utförande	Överspänningsskydd, lågspänning
Byggform	Installationskapsling; 2 TE, Insta IP20	Färgkod	svart, orange
Skyddsklass	IP20 efter installation	Montageskena obestyckad	Samlingskena
Höjdområde för drift	≤ 4000 m		

Anslutningsdata fjärrmeddelande

Ledaranslutningsarea, entrådlig, min.	0.25 mm ²	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	PUSH IN	Ledaranslutningsarea, entrådlig, max.	1.5 mm ²
Åtdragningsmoment max.	0.4 Nm		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
-----------------------	-----	------------------	---

Märkdata IEC/EN

Antal poler	3	Kombinerad stöt UOC	6 kV
Läckström vid Un	0.5 mA	Signalkontakt	250 V 1A 1CO
Märkspänning (AC)	230 V	Lågspänningsnät	TN-C
Spänningstyp	AC	Temporär överspänning - TOV	337 V
Säkringsskydd	Ingen säkring krävs ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Iscrr, 315 A gG @25 kA Iscrr	Svarstid/reservtid	≤ 25 ns
Frekvensområde, max.	60 Hz	Frekvensområde, min.	50 Hz
Normer	IEC 61643-11, EN 61643-11	Kravklass enligt EN 61643-11	T2, T3
Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ II, Typ III	Högsta normalspänning, U _c (AC)	300 V
Nätspänning	230 V / 400 V	Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Avledningsström I _n (8/20 μs) ledare-PE	20 kA	Avledningsström I _{max} . (8/20 μs) ledare- 50 kA PE	

VPU AC II BS60 3 R 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	25 kA
Avledningsström (typ III)	3 kA	Följdströmssläckande förmåga I _{fi}	ingen efterföljande nätström att ta hänsyn till
Integrerad försäkring	Nej		

Allmänna data

Antal poler	3	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgkod	svart, orange		

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	18 mm	Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	18 mm
Åtdragningsmoment, min.	2 Nm	Åtdragningsmoment, max.	4.5 Nm
Anslutningsområde, märkarea	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	6 mm ²
Anslutningsområde, max.	35 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	6 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	35 mm ²	Ledarearea, fintrådig, min.	6 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	6 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm ²		

Elektriska data

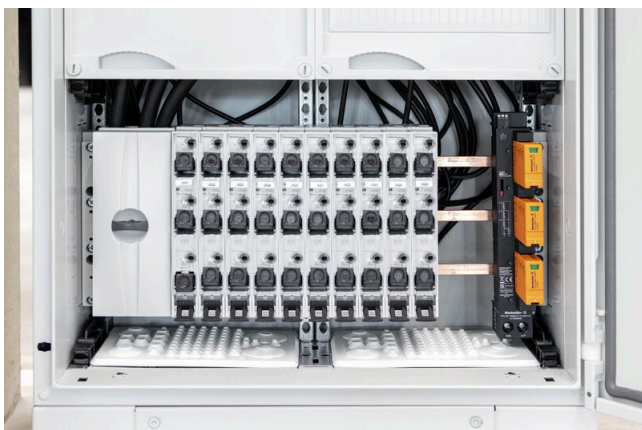
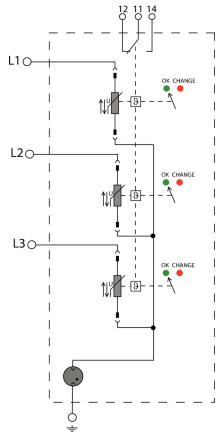
Spänningstyp	AC
--------------	----

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		



VPU AC II BS60 3 R 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	2749890000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 ST	

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Utförande
Art.nr.	2749850000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	

Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

VPU AC II BS60 3 R 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

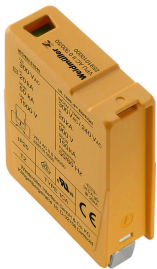
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1880100000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 ST	

Reservavledare

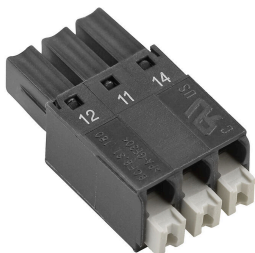


In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Allmänna beställningsdata

Typ	VPU AC II O 300/50	Utförande
Art.nr.	2591010000	Utbytesavledare, Överspänningsskydd
GTIN (EAN)	4050118599923	
Förp.	1 ST	

VPU-serien



Omfattande tillbehör för hela produktsortimentet

Allmänna beställningsdata

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Utförande
Art.nr.	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Förp.	10 ST	
Typ	PLUG VPU AC	Utförande
Art.nr.	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Förp.	10 ST	