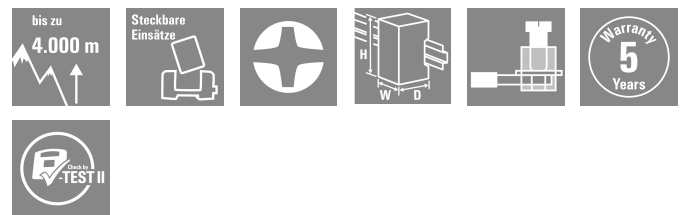


## VPU AC II BS60 3+1 R 300/40 F

**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, Överspanningsskydd, lågspänning, TN-C-S, TN-S, TT, IT med N, IT utan N
Art.nr.	<a href="#">3115300000</a>
Typ	VPU AC II BS60 3+1 R 300/40 F
GTIN (EAN)	4099987206983
Förp.	1 items

## VPU AC II BS60 3+1 R 300/40 F

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical 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	507 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	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	svart, orange	Skyddsklass	IP20 efter installation
Montageskena obestyckad	Samlingskena	Höjdområde för drift	≤ 4000 m

## Anslutningsdata fjärrmeddelande

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

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	4	Kombinerad stöt UOC	6 kV
Läckström vid Un	5 µA	Signalkontakt	250 V 1A 1CO
Märkspänning (AC)	230 V	Lågspänningsnät	TN-C-S, TN-S, TT, IT med N, IT utan N
Skyddsnivå Up vid IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Spänningstyp	AC
Temporär överspänning - TOV	337 V	Säkringsskydd	Ej nödvändig, tillgänglig invändigt
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, Uc (AC)	300 V	Högsta normalspänning, Uc (N-PE)	305 V
Nätspänning	230 V / 400 V	Avledningsström I <sub>max.</sub> (8/20 µs) N-PE	65 kA
Avledningsström In (8/20 µs) N-PE	40 kA	Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Avledningsström In (8/20 µs) ledare-PE	20 kA	Avledningsström I <sub>max.</sub> (8/20 µs) ledare-PE	40 kA

**VPU AC II BS60 3+1 R 300/40 F**

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

www.weidmueller.com

**Technical data**

Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 1500 V	Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	100 kA
Avledningsström (typ III)	3 kA	Följdströmssläckande förmåga I <sub>fi</sub>	ingen efterföljande nätström att ta hänsyn till
Integrerad försäkring	Ja		

**Allmänna data**

Antal poler	4	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 <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	6 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	35 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig min.	6 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig max.	35 mm <sup>2</sup>	Ledarearea, fintrådig, min.	6 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	6 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>		

**Elektriska data**

Spänningstyp	AC
--------------	----

**Garanti**

Tidsperiod	5 År
------------	------

**Klassificeringar**

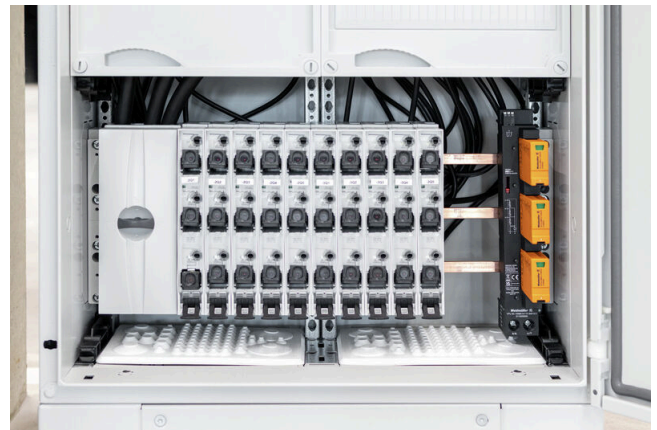
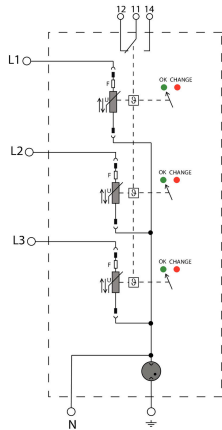
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

VPU AC II BS60 3+1 R 300/40 F

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Drawings



## VPU AC II BS60 3+1 R 300/40 F

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### 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.	<a href="#">2749890000</a>	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.	<a href="#">2749850000</a>	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 märknings-specifikationer.

## VPU AC II BS60 3+1 R 300/40 F

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

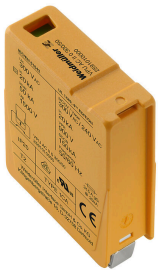
www.weidmueller.com

## Accessories

### Allmänna beställningsdata

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

### Reservavledare

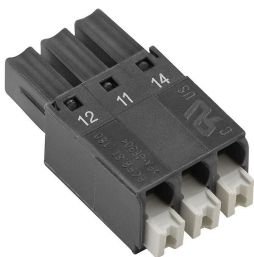


Weidmüllers överspänningsskydd i serierna VPU I (klass I), VPU II (klass II) och VPU III (klass III) reducerar effektivt störningen från överspänningar, till och med markant under de gränser som anges genom isolationskoordineringen enligt EN 60644-3/DIN VDE 0110-3. Därigenom utsätts anläggningen för färre störningar. Avledarna koordineras med tekniska medel. Därigenom krävs ingen frånkoppling mellan klasserna I, II och III. Avledarna är testade enligt produktnorm IEC 61643-11/DIN EN 61643-11 och kan installeras i system enligt IEC 61643-12/VDE 0675-6-12 och IEC 62305-4/VDE 0185-4. Detta blix- och överspänningsskydd är lämpligt för användning i energiförsörjningssystem. Beroende av nätform och spänningsnivå erbjuder Weidmüller olika produkter. VPU AC II F-serierna betecknas av en säkring integrerad i avledaren. Dessa avledare kräver inte en säkring.

### Allmänna beställningsdata

Typ	VPU AC II F 0 300/40	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2807520000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Class II surge protection, no leakage current
GTIN (EAN)	4064675275541	
Förp.	1 ST	

### VPU-serien



Omfattande tillbehör för hela produktsortimentet

### Allmänna beställningsdata

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Förp.	10 ST	
Typ	PLUG VPU AC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2855300000</a>	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Förp.	10 ST	