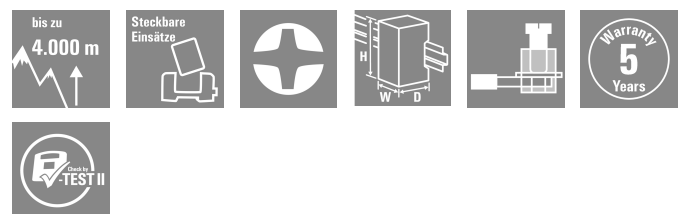
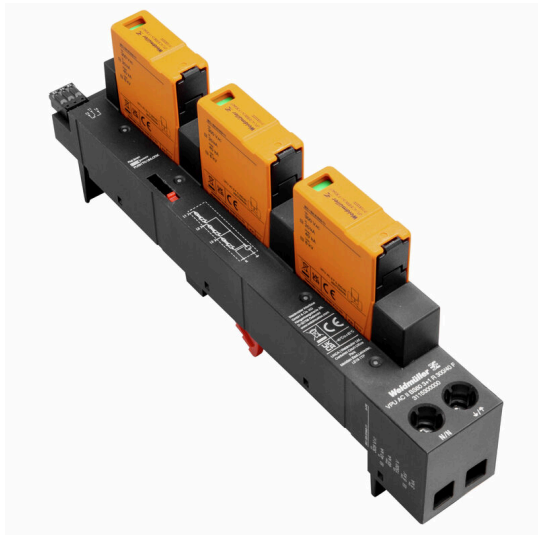


VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

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 |
| Art.nr. | 3115340000 |
| Typ | VPU AC II BS60 3 R 300/40 F |
| GTIN (EAN) | 4099987207027 |
| Förp. | 1 items |

VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

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 | 471 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 | 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, 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-PE | 40 kA PE |

VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

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) | 100 kA |
| Avledningsström (typ III) | 3 kA | Följdströmssläckande förmåga I _{fi} | ingen efterföljande nätström att ta hänsyn till |
| Integrerad försäkring | Ja | | |

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 | 16 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

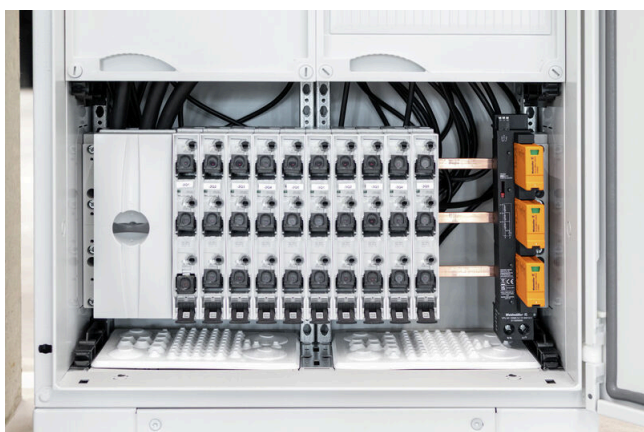
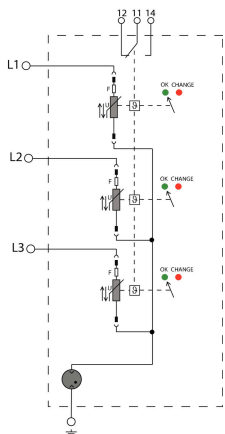
| | |
|--------------|----|
| Spänningstyp | AC |
|--------------|----|

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 300/40 F

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 300/40 F

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

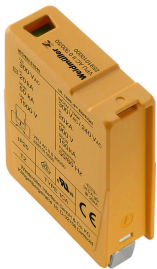
www.weidmueller.com

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

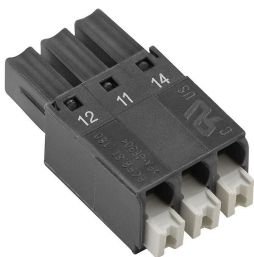


Weidmüllers överspänningsskydd i serierna VPU I (klass I), VPU II (klass II) och VPU III (klass III) reducerar effektivt störningen från överspänningar, till och med markant under de gränser som anges genom isolationskoordineringen enligt EN 60644-3/DIN VDE 0110-3. Därigenom utsätts anläggningen för 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. | 2807520000 | Överspänningsavledare, Lågspänning, Överspänningsskydd klass II, |
| GTIN (EAN) | 4064675275541 | lågspänning |
| 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 | |