

VPU AC I O 275/25 LCF 2PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration**

Abb.ähnlich

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

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|--|
| Artikelbeteckning | Utbytesavledare, Läckströmsfri, Överspannings-skydd, $U_p(L/N-PE) \leq 1,7 \text{ kV}$ |
| Art.nr. | 2730840000 |
| Typ | VPU AC I O 275/25 LCF 2PE |
| GTIN (EAN) | 4050118808001 |
| Förp. | 1 Stück |

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-------|-----------------|------------|
| Djup | 80 mm | Byggdjup (tum) | 3,15 inch |
| Höjd | 45 mm | Bygghöjd (tum) | 1,772 inch |
| Bredd | 18 mm | Byggbredd (tum) | 0,709 inch |
| Nettovikt | 105 g | | |

Temperaturer

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

Sannolikhet för bortfall

| | |
|------|------|
| MTBF | 15 a |
|------|------|

Allmänna data

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Färgkod | orange |
| Höjdområde för drift | ≤ 4000 m | Optisk funktionsdisplay | grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut |
| Skyddsklass | IP20 efter installation | Utförande | Läckströmsfri, Överspänningsskydd |

Märkdata IEC/EN

| | | | |
|--|--|--|---------------|
| Antal poler | 1 | Avledningsström I_{\max} (8/20 μ s) ledare-PE | 65 kA |
| Avledningsström I_n (8/20 μ s) ledare-PE | 25 kA | Blixttestström I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE) | 25 kA |
| Energikoordinater (≤ 10 m) | Typ I, Typ II, Typ III | Frekvensområde, max. | 60 Hz |
| Frekvensområde, min. | 50 Hz | Följdströmssläckande förmåga I_{fi} | 50 kA |
| Högsta normalspänning, U_c (AC) | 275 V | Kortslutningsström I_{SCCR} (Short Circuit Current Rating) | 50 kA |
| Kravklass enligt EN 61643-11 | T1, T2 | Kravklass enligt IEC 61643-11 | Typ I, Typ II |
| Läckström vid U_n | 1 μ A | Märkspänning (AC) | 240 V |
| Normer | IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449 | Nätspänning | 240 V |
| Observera följdströmskapacitet | No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kA _{eff} | Reaktionstid | < 100 ns |
| Skyddsnivå U_p (typ.) | ≤ 1,7 kV | Spänningstyp | AC |
| Säkring | Ingen säkring krävs ≤ 315 A gL | Temporär överspänning - TOV | 442 V |

Anslutningsdata

| | |
|------------------------|-----------------|
| Ledaranslutningsteknik | Stickanslutning |
|------------------------|-----------------|

Garanti

| | |
|------------|------|
| Tidsperiod | 5 År |
|------------|------|

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000941 | ETIM 7.0 | EC000941 |
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Användardokumentation

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

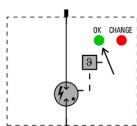
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol



Schematic circuit diagram

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

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 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2749890000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Förp. | 1 Stück | |

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 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2749850000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | Klingtjocklek: 1 mm |
| Förp. | 1 Stück | |