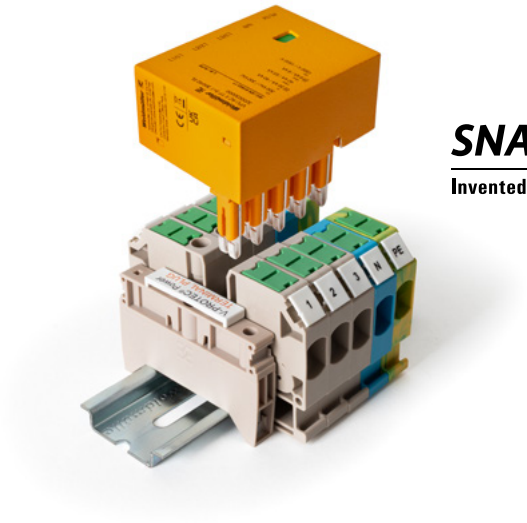
V-PROTEC® Power – Blitz- und Überspannungsschutz für Energiesysteme (AC)

VPU AC II TERMINAL PLUG – Überspannungsschutz

Steckbarer Überspannungsschutz auf SNAP IN-Reihenklemmen

Schneller montieren, besser schützen:
Der VPU AC II TERMINAL PLUG ist der erste steckbare Typ II Überspannungsschutz für SNAP IN-Reihenklemmen. Direkt auf den Einspeiseklemmen montiert, spart er Platz und Verdrahtungsaufwand, verkürzt die Installationszeit und vermeidet typische Verdrahtungsfehler. Dank der direkten Integration des SPDs in den Klemmenblock erfüllt der TERMINAL PLUG die Anforderungen der 0,5-m-Regel nach DIN VDE 0100-443/534 auf ideale Weise. Mit einer Leitungslänge von 0 m zwischen Einspeisepunkt und SPD werden Installationsrisiken reduziert und die Schutzwirkung erhöht.

Steckbare SPDs lassen sich platzsparend nachrüsten und liefern zuverlässigen Schutz ohne großen Umbau. Für Prüfungen oder den Austausch lässt sich das Modul mit einem Schraubendreher einfach aushebeln und wieder aufstecken – ideal für Unterverteilungen in Gebäude-, Industrie- und Retrofit-Anwendungen.

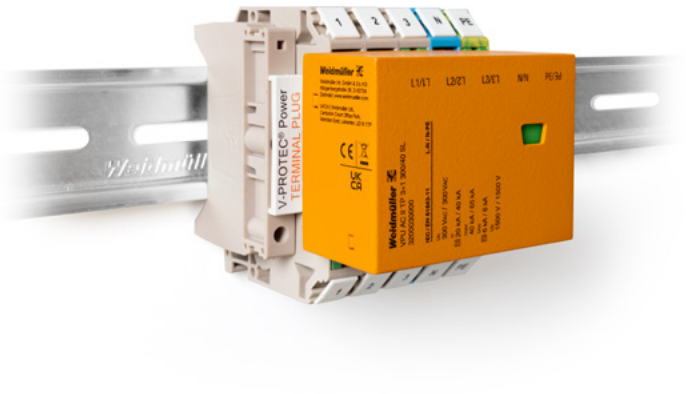


SNAP IN
Invented by Weidmüller.



IHRE BESONDEREN VORTEILE:

- Direkte Montage auf SNAP IN-Reihenklemmen
- Weniger Platzbedarf und Verdrahtungsaufwand
- Umsetzung der normgerechten Installation nach DIN VDE 0100-443/534
- Passende SNAP IN-Reihenklemmen als Set erhältlich
- Ideal für Nachrüstungen (Retrofit)
- I_{max}: 40 kA / 65 kA (L-N / N-PE) (8/20µs)
- Einfache Fernüberwachung mit Remotekontakt
- Universelle 3+1 Schaltung



STECKBARER ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ | PLATZSPARENDE INSTALLATION | WERKZEUGLOSE MONTAGE | EINFACHER AUSTAUSCH

EINSATZBEREICHE:

Sicherer Gebäudeschutz beginnt in der Verteilung:
Der VPU AC II TERMINAL PLUG schützt elektrische Anlagen zuverlässig vor Überspannungen und sorgt dafür, dass sensible Technik dauerhaft verfügbar bleibt. Ob HLK-Anlage, Wärmepumpe, Wallbox oder Gebäudeeinspeisung – die kompakte, steckbare Lösung lässt sich platzsparend installieren.

Das reduziert den Verdrahtungsaufwand, beschleunigt Inbetriebnahme, Prüfung und Wartung. Planer, Installateure und Betreiber profitieren von hoher Installationsqualität, kurzen Servicezeiten und normgerechtem Schutz.

RELEVANTE INDUSTRIEN

- Maschinenbau
- Windenergie
- Photovoltaik
- Konventionelle Energieerzeugung
- Energieübertragung und Energieverteilung
- Wasser- und Abwasseraufbereitung
- Öl und Gas
- Wasserstoff
- Schienenfahrzeuge
- Schiffbau
- Gebäudeinfrastruktur
- Datencenter
- Schaltschrankbau
- Energiespeicher
- Geräte-hersteller

TECHNISCHE DATEN

Produktbeschreibung	Typ	Ausführung	Netzform	Bemessungsspannung Uc (AC) / Ableitstrom (I_{max})	Anschluss	Beschreibung	Best.-Nr.
VPU AC II TP 3+1 300/40 SL	II + III	4-polig, steckbar	TT, TN-C-S, TN-S	300 V / 40 kA	SNAP IN	Ohne Fernmeldekontakt	**3200030000**
VPU AC II TP 3+1 R 300/40 SL	II + III	4-polig, steckbar	TT, TN-C-S, TN-S	300 V / 40 kA	SNAP IN	Mit Fernmeldekontakt	**3200040000**
LST SL-SERIES SET	-				SNAP IN	Set mit Reihenklemmen	**8000178196**

Produktbeschreibung	Inhalt Set	Ausführung	Anzahl	Best.-Nr.
SL2C 10	Reihenklemme SNAP IN 10 mm²	Durchgangsklemme	3	**3037500000**
SL2C 10 BL	Reihenklemme SNAP IN 10 mm² blau	Durchgangsklemme	1	**3037510000**
SL2C 10 PE	PE Klemme SNAP IN 10 mm²	PE Klemme	1	**3037520000**
AEB 35 SC/1	Endwinkel		1	**1991920000**
SLEP 2C 10	Endplatte Reihenklemme		1	**3037650000**

Besuchen Sie unsere Webseite
für mehr Informationen
www.weidmueller.de/terminal-plug

Besuchen Sie unseren Online-katalog für weitere Informationen

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
Telefon +49 5231 14-0
Telefax +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Made in Germany | 10/2026/TCDS