

VPU I O N-PE 440V/100KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dieses Produkt wird bald
abgekündigt



Im Falle eines defekten Ableiters können Sie ganz einfach diesen Ersatzableiter nachbestellen, den defekten Ableiter austauschen und somit den Schutz wiederherstellen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör, Ersatzableiter, TT nur für N-PE
Best.-Nr.	1351990000
Art	VPU I O N-PE 440V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158229
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Datum der letzten Bestellung	2026-06-01T00:00:00+02:00

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	64 mm	Tiefe (inch)	2.5197 inch
Höhe	94 mm	Höhe (inch)	3.7008 inch
Breite	35.6 mm	Breite (inch)	1.4016 inch
Nettogewicht	140 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Daten

Optische Funktionsanzeige	Nein	Segment	Energieverteilung
Ausführung	Ersatzableiter	Bauform	Insta IP20
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	blau
Schutzart	IP20		

Bemessungsdaten IEC / EN

Polzahl	1	Leckstrom (Nennspannung)	1 µA
Nennspannung (AC)	400 V	Netzform	TT nur für N-PE
Schutzpegel Up bei IN (N-PE)	≤ 3 kV	Spannungsart	AC
Temporäre Stoßspannung (Überspannung)	1200 V	Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 100 ns
Frequenzbereich, max.	60 Hz	Frequenzbereich, min.	50 Hz
Normen	IEC61643-11, EN61643-11	Blitzstoßstrom, Iimp (10/350 µs) (N-PE)	100 kA
Requirements class (EN 61643-11)	T1, T2	Anforderungsklasse nach IEC 61643-11 Typ I, Typ II	
Dauerspannung (N / PE), max.	440 V	Ableitstrom I _{max} (8/20µs) N-PE	100 kA
Ableitstrom I _n (8/20µs) N-PE	100 kA	Energetische Koordination (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
With integrated back-up fuse	Nein		

Isolationskoordination gemäß EN 50178

Überspannungskategorie	IV	Verschmutzungsgrad	2
------------------------	----	--------------------	---

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Schutzart	IP20
Farbe	blau		

Technische Daten**Anschlussdaten**

Anschlussart	steckbar	Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdräftig, 25 mm ² max.			

Elektrische Daten

Spannungsart	AC
--------------	----

Wichtiger Hinweis

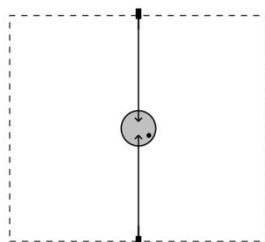
Produkthinweis	Nur für IT-Netzsysteme, bei denen die Masse am Verteilungstransformator mit der Masse auf Kundenseite verbunden ist (RE=RA in Abbildung 44.A1 von IEC 60634-4-44:2018).
----------------	---

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Zeichnungen

Schaltsymbol



Schematic circuit diagram

Zubehör**Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips**

VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	2749890000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 ST	

Schlitz-Schraubendreher

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 1.0X5.5X125	Ausführung
Best.-Nr.	2749850000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 5.5 mm, Klingenlänge: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingenstärke (A): 1 mm
VPE	1 ST	