Datenblatt

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

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

Ausfuehrung	Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör, Ersatzableiter, TT nur für N-PE
Best.-Nr.	1351930000
Art	VPU I 0 N-PE 260V/50KA
GTIN (EAN)	4050118158274
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Datum der letzten Bestellung	2026-06-01T00:00:00+02:00
Produktalternative	VPU AC I 0 N-PE 305/50 LH

Datenblatt

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	CE
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	64 mm	Tiefe (inch)	2.5197 inch
Höhe	94 mm	Höhe (inch)	3.7008 inch
Breite	17.8 mm	Breite (inch)	0.7008 inch
Nettogewicht	56 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)	230 V	Netzform	TT nur für N-PE
Schutzpegel Up bei IN (N-PE)	≤ 1.5 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)	50 kA
Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T1, T2	Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Dauerspannung (N / PE), max.	260 V	Ableitstrom Imax (8/20µs) N-PE	100 kA
Ableitstrom In (8/20µs) N-PE	50 kA	Energetische Koordination (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Kurzschlussfestigkeit ISCCR	25 kA	Integrierte Vorsicherung	Nein

Isolationskoordination gemäß EN 50178

Überspannungskategorie	IV	Verschmutzungsgrad	2

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Schutzart	IP20
Farbe	blau		

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	35 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	25 mm²		

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		

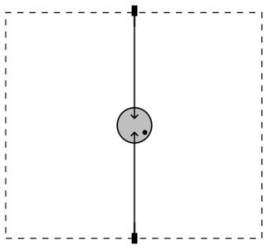
VPU I 0 N-PE 260V/50KA

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Schematic circuit diagram

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

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

www.weidmueller.com

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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749850000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 5.5 mm, Klingenlänge: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingenstärke (A): 1 mm
VPE	1 ST	