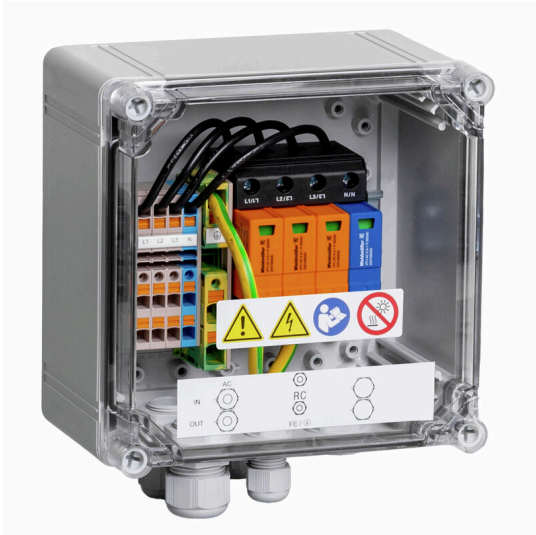


AC P 1I 10 SPD2R 4-6

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

www.weidmueller.com



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Überspannungsschutz, Wechselspannungsversion, Hilfs- und Alarmkontakt, Überspannungsschutz II
Best.-Nr.	3180300000
Art	AC P 1I 10 SPD2R 4-6
GTIN (EAN)	4099987899901
VPE	1 ST

AC P 1I 10 SPD2R 4-6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	132 mm	Tiefe (inch)	5.1968 inch
Höhe	200 mm	Höhe (inch)	7.874 inch
Breite	200 mm	Breite (inch)	7.874 inch
Nettogewicht	9999 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur -40 °C...50 °C Feuchtigkeit 0...85 % rel. Feuchte, keine Betauung

Bemessungsdaten IEC / EN

Polzahl	4	Kombinierter Stoß UOC	6 kV
Leckstrom bei Un	1 µA	Meldekontakt	250 V 1A 1CO
Nennspannung (AC)	230 V	Netzform	TN-C-S, TN-S, IT mit N, IT ohne N, TT
Schutzpegel Up bei IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Spannungsart	AC
Temporäre Überspannung - TOV	337 V	Absicherung	Keine Sicherung erforderlich ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr
Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 25 ns	Frequenzbereich, max.	60 Hz
Frequenzbereich, min.	50 Hz	Normen	IEC 61643-11, EN 61643-11
Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T2, T3	Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ II, Typ III
Höchste Dauerspannung, Uc (AC)	300 V	Höchste Dauerspannung, Uc (N-PE)	305 V
Netzspannung	230 V / 400 V	Ableitstrom I _{max} (8/20µs) N-PE	65 kA
Ableitstrom I _n (8/20µs) N-PE	40 kA	Energetische Koordination (≤10 m)	Typ II, Typ III
Ableitstrom I _n (8/20µs) Ader-PE	20 kA	Akustiksignal	Nein
Ableitstrom I _{max} (8/20µs) Ader-PE	50 kA	SPD Typ	T2, T3
Schutzpegel Up bei IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Kurzschlussfestigkeit ISCCR	50 kA
Ableitstrom (Typ III)	3 kA	Folgestromlöschfähigkeit I _{fi}	kein Netzfolgestrom zu berücksichtigen
Integrierte Vorsicherung	Nein		

Im Lieferumfang enthalten

Beiliegendes Zubehör	Artikel	Montagefuß
	Anzahl	4
	Artikel	Dichtstopfen
	Anzahl	2

Gewährleistung

Zeitraum 5 Jahre

AC P 1I 10 SPD2R 4-6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Normen	IEC 61643-11, EN 61643-11	Schutzart	IP65
--------	------------------------------	-----------	------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Zeichnungen

