

AC P 1I 10 SPD1R 10-50

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Überspannungsschutz, Wechselspannungsversion, Hilfs-und Alarmkontakt, Überspannungsschutz I / II
Best.-Nr.	3169010000
Art	AC P 1I 10 SPD1R 10-50
GTIN (EAN)	4099987827447
VPE	1 ST

AC P 1I 10 SPD1R 10-50

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	132 mm	Tiefe (inch)	5.1968 inch
Höhe	330 mm	Höhe (inch)	12.9921 inch
Breite	400 mm	Breite (inch)	15.748 inch
Nettogewicht	9999 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten IEC / EN

Polzahl	4	Leckstrom bei Un	6 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
Schutzpegel UP Ader - Ader	1500 V	Schutzpegel UP Ader - PE	1500 V
Spannungsart	AC	Temporäre Überspannung - TOV	337 V
Absicherung	Nein	Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 25 ns
Frequenzbereich, max.	60 Hz	Frequenzbereich, min.	50 Hz
Normen	IEC 61643-11, EN 61643-11	Blitzprüfstrom limp (10/350 µs)	12,5 kA
Blitzstoßstrom, limp (10/350 µs) (N-PE)	50 kA	Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T1, T2
Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Höchste Dauerspannung, Uc (AC)	305 V
Netzspannung	230 V / 400 V	Ableitstrom I _{max} (8/20µs) N-PE	100 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	Schutzpegel Up bei IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit ISCCR	50 kA	Folgestromlöschfähigkeit I _{fi}	Technisch nicht vorhanden
Integrierte Vorsicherung	Nein		

Im Lieferumfang enthalten

Beiliegendes Zubehör	Artikel	Montagefuß
	Anzahl	4
	Artikel	Dichtstopfen
	Anzahl	2

Gewährleistung

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

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

