



### Informations générales de commande

Version	Protection surtension, Version à tension alternative, Contact d'alarme et auxiliaire, Protection contre la foudre et la surtension II
Référence	<a href="#">3180300000</a>
Type	AC P 1I 10 SPD2R 4-6
GTIN (EAN)	4099987899901
Qté.	1 Pièce

## AC P 1I 10 SPD2R 4-6

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Profondeur	132 mm	Profondeur (pouces)	5.1968 inch
Hauteur	200 mm	Hauteur (pouces)	7.874 inch
Largeur	200 mm	Largeur (pouces)	7.874 inch
Poids net	9999 g		

### Températures

Température ambiante	-40 °C...50 °C	Humidité	0...85 % d'humidité rel. pas de condensation
----------------------	----------------	----------	--

### Classifications

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		

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	4	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Courant de fuite à Un	1 µA	Contact de signalisation	250 V 1A 1CO
Tension nominale (AC)	230 V	Réseau basse tension	TN-C-S, TN-S, IT avec N, IT sans N, TT
Niveau de protection Up à IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	337 V	Protection par fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II, Type III
Tension permanente maximum, Uc (AC)	300 V	Tension permanente maximum, Uc (N-PE)	305 V
Tension de réseau	230 V / 400 V	Courant de fuite Imax. (8/20 µs) (N-PE)	65 kA
Courant de fuite In (8/20 µs) N-PE	40 kA	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA	Signal sonore	Non
Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-PE	50 kA	Type SPD	T2, T3
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Courant de court-circuit ISCCR	50 kA
Courant de décharge (type III)	3 kA	Capacité de coupure du courant résiduel Ifi	Prise en compte du courant de suite inutile
Fusible amont intégré	Non		

### Inclus dans la livraison

Accessoires inclus	Article	Pied de montage
	Quantité	4
	Article	Bouchon étanche

### Caractéristiques techniques

Quantité: 2

#### Garantie

Période: 5 ans

#### Caractéristiques générales

Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11	Degré de protection	IP65
--------	---------------------------	---------------------	------

## Fiche de données

### AC P 1I 10 SPD2R 4-6

## Dessins

