

PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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

www.weidmueller.com



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Wechselspannungsversion, Hilfs- und Alarmkontakt, Überspannungsschutz II, TN-C-S, TN-S, IT mit N, IT ohne N, TT
Best.-Nr.	8000104168
Art	PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04
GTIN (EAN)	4099986573475
VPE	1 ST

PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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	2907.03 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

Bemessungsdaten IEC / EN

Polzahl	4	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
Absicherung	Nein	Frequenzbereich, max.	60 Hz
Frequenzbereich, min.	50 Hz	Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T2
Höchste Dauerspannung, Uc (AC)	300 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	Schutzpegel Up bei IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit ISCCR	50 kA	Folgestromlöschfähigkeit I _{fi}	kein Netzfolgestrom zu berücksichtigen
Integrierte Vorsicherung	Nein		

Ausgänge AC

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	12 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.34 mm ²		

PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Eingänge AC

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	12 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.34 mm ²	Anschlussart AC-Eingangsleitung	PUSH IN
Anzahl Eingänge AC	3		

Im Lieferumfang enthalten

Beiliegendes Zubehör	Artikel	Montagefuß
	Anzahl	4
	Artikel	Dichtstopfen
	Anzahl	8

Gewährleistung

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

Allgemeine Daten

Schutzart	IP65
-----------	------

Eingänge

Anzahl der Leitungseinführungen	1
---------------------------------	---

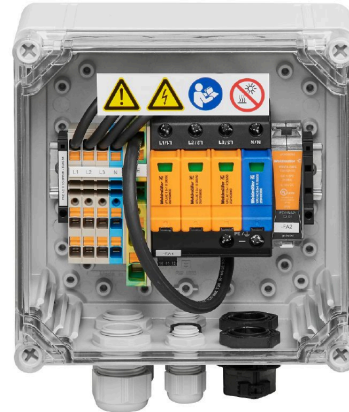
Überspannungsschutz DC-Seite

Anforderungsklasse	Typ II
--------------------	--------

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



PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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

Zubehör

www.weidmueller.com

PV-Sonnenblenden



Allgemeine Bestelldaten

Art	PV SUNCOVER 20/20/13	Ausführung
Best.-Nr.	8000143243	Photovoltaik, Sonnenblende
GTIN (EAN)	4099987 111829	
VPE	1 ST	