

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

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

www.weidmueller.com



1- und 3-stufiger Überspannungsschutz im IP68 Gehäuse für Ethernet Cat. 5/6, analoge und digitale Signale sowie zur Unterdrückung von Störimpulsen. Hohe Schutzklasse IP68

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Überspannungsschutz Messen-Steuern-Regeln, RJ45-Stecker, Überspannungsschutz, MSR
Best.-Nr.	8805550000
Typ	JPOVP RJ45 CAT6 IP20
GTIN (EAN)	4032248502882
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. März 2023 11:39:07 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	14,4 mm	Höhe (inch)	0,567 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1,417 inch
Länge	83 mm	Länge (inch)	3,268 inch
Nettogewicht	249 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...60 °C
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	60 °C

Allgemeine Daten

Bauform	sonstige	Ausführung	Überspannungsschutz, MSR
Farbe	kieselgrau	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom I_{max} (8/20µs) Ader-Ader	10 kA	Ableitstrom I_n (8/20µs) Ader-Ader	5 kA
Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 5 ns	Betriebsspannung	48 V
Nennspannung (AC)	34 V	Nennspannung (DC)	48 V
Nennspannung (DC) max	48 V	Nennstrom I_N	0,2 A
Schutzpegel U_P Ader - Ader	130 V	Schutzpegel U_P Ader - PE	600 V
Schutzpegel ausgangs. Ader-Ader 1 kV/µs, Typ.	80 V	Schutzpegel ausgangs. Ader-Ader 8/20 µs, Typ.	300 V
Schutzpegel ausgangs. Ader-PE 1kV/µs, Typ.	130 V	Schutzpegel ausgangs. Ader-PE 8/20 µs, Typ.	600 V
Spannungsart	AC		

Isolationskoordination gemäß EN 50178

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
--------------------	---	------------------------	-----

Isolationskoordination

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten

Anschlussart	IP20, RJ 45 Stecker
--------------	---------------------

Technische Daten Kabel

Kabellänge	3 m
------------	-----

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ECLASS 9.0	27-13-08-07
ECLASS 9.1	27-13-08-07	ECLASS 10.0	27-13-08-07
ECLASS 11.0	27-13-08-07	ECLASS 12.0	27-17-90-90

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f6f3bfd2-c340-4be3-920c-070c382baca5

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	K282_06_09.pdf
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

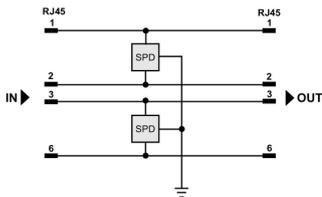
JPOVP RJ45 CAT6 IP20

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Circuit diagram