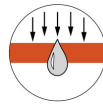


JPOVP RJ45 CAT6 IP20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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
Art	JPOVP RJ45 CAT6 IP20
GTIN (EAN)	4032248502882
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:09:24 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / 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
-----------------	----------------	--------------------	----------------

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 ausgangsseitig Ader-Ader 1 kV/µs, typisch	80 V	Schutzpegel ausgangsseitig Ader-Ader 8/20 µs, typisch	300 V
Schutzpegel ausgangsseitig Ader-PE 1 kV/µs, typisch	130 V	Schutzpegel ausgangsseitig Ader-PE 8/20 µs, typisch	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	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-17-90-90	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:09:24 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f6f3bfd2-c340-4be3-920c-070c382baca5

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

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

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

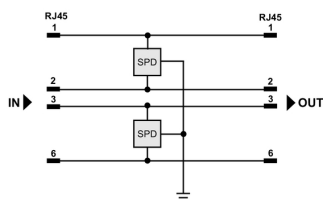
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Circuit diagram

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Verteiler



Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-Y-5S PARA 2M12	Ausführung
Best.-Nr.	1783430000	Y-Stecker, M12 / M12
GTIN (EAN)	4032248183364	
VPE	1 Stück	

PUR halogenfrei schwarz (U)



Sensor-/Aktor-Leitungen werden zur Verdrahtung von Sensoren und Aktoren und zum Übertragen von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt. Die angespritzte Leitung bietet eine ab Werk angeschlossene und getestete Verbindung des Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.

Genau an diesem Punkt haben unsere Entwickler angesetzt und eine Vielzahl von unterschiedlichen M8 und M12 Sensor-/Aktor-Leitungen entworfen, bei der auch Sie sicher genau das finden, was Sie für Ihre Applikation benötigen.

Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	Ausführung
Best.-Nr.	9457340150	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4008190311278	1.5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Art	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	Ausführung
Best.-Nr.	9457340060	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4008190311247	0.6 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Art	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	Ausführung
Best.-Nr.	9457340030	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4008190311230	0.3 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Das ideale Werkzeug für alle Fälle

Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SCREWTY-M12-DM	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	1900001000	Verschraubungswerkzeug für umspritzte M12-Leitungen	Karton
GTIN (EAN)	4032248436408		
VPE	1 Stück		

JACKPAC®-Zubehör



Weidmüller gehört heute zu den weltweit führenden Steckverbinderanbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfeiler in dieser Produktfamilie sind hierbei die Rundsteckverbinder, die bei Weidmüller unter dem Familiennamen SAI zusammengefasst sind. Bei der Entwicklung von SAI-Produkten haben sich Weidmüller Ingenieure immer auf die Realisierung von rationellen und kostengünstigen Installationskonzepten konzentriert und ausgereifte Produkte – oft in Kooperationen mit großen Anwendern – auf den Markt gebracht, die in Funktionalität und Qualität Standards setzen – und das weltweit. Ein Beispiel ist die Jackpac® Familie. Diese Module sind wasserdichte Signalwandler.

Allgemeine Bestelldaten

Art	JP CLIP M	Ausführung
Best.-Nr.	8778490000	JACKPAC, Relaiskoppler
GTIN (EAN)	4032248448418	
VPE	10 Stück	