

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

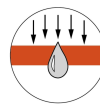
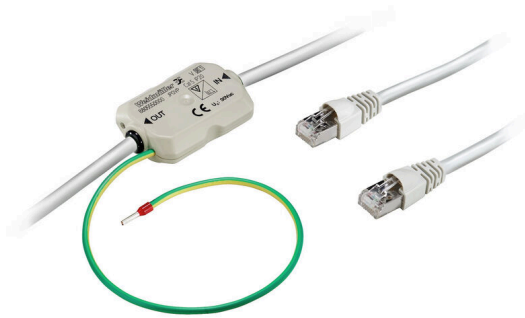
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	Surge protection for instrumentation and control, RJ45 plug-in connector, Surge protection for measurement and control
Best.-Nr.	8805550000
Art	JPOVP RJ45 CAT6 IP20
GTIN (EAN)	4032248502882
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-11-30T00:00:00+01:00

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	14.4 mm	Höhe (inch)	0.5669 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1.4173 inch
Länge	83 mm	Länge (inch)	3.2677 inch
Nettogewicht	249 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...60 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Optische Funktionsanzeige	Nein	Ausführung	Überspannungsschutz, MSR
Bauform	sonstige	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	kieselgrau	Schutzart	IP20

Bemessungsdaten IEC / EN

Nennspannung (AC)	34 V	Nennspannung (DC) max	48 V
Nennspannung (DC)	48 V	Nennstrom I _N	0.2 A
Schutzpegel ausgangsseitig Ader-Ader 1 kV/μs, typisch	80 V	Schutzpegel ausgangsseitig Ader-PE 1 kV/μs, typisch	130 V
Schutzpegel ausgangsseitig Ader-Ader 8/20 μs, typisch	300 V	Schutzpegel ausgangsseitig Ader-PE 8/20 μs, typisch	600 V
Schutzpegel UP Ader - Ader	130 V	Schutzpegel UP Ader - PE	600 V
Spannungsart	AC	Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 5 ns
Betriebsspannung	48 V	Ableitstrom I _n (8/20μs) Ader-Ader	5 kA
Ableitstrom I _{max} (8/20μs) Ader-Ader	10 kA		

Isolationskoordination gemäß EN 50178

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

Allgemeine Daten

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

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Isolationskoordination**

Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20		

Isolationskoordination

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten

Anschlussart	RJ 45 Stecker
--------------	---------------

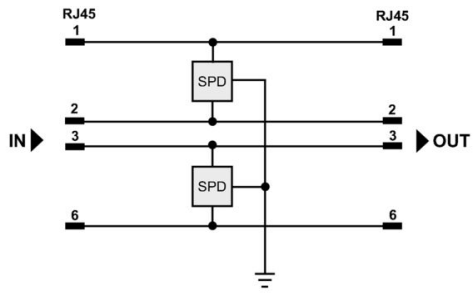
Technische Daten Kabel

Kabellänge	3 m
------------	-----

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Schaltsymbol



Circuit diagram

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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-5-0.3U	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 ST	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 ST	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
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 ST	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

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 Kraftaufwand, 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.

JPOVP RJ45 CAT6 IP20

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	SCREWTY-M12-DM	Ausführung
Best.-Nr.	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
VPE	1 ST	

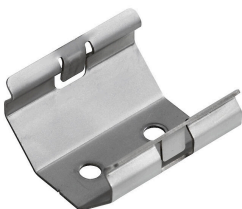
Verteiler



Allgemeine Bestelldaten

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

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 ST	