

RS VERT 8P 24VDC Z UL V1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Verteilermodul mit 1 Spannungspotential (1+,2+) in 8 abgesicherten Kanälen für den PUSH IN-Anschluss.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	1 P, PUSH IN
Best.-Nr.	2727410000
Art	RS VERT 8P 24VDC Z UL V1
GTIN (EAN)	4064675000433
VPE	1 Stück

RS VERT 8P 24VDC Z UL V1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	102 mm	Tiefe (inch)	4,016 inch
Höhe	78,2 mm	Höhe (inch)	3,079 inch
Breite	108,2 mm	Breite (inch)	4,26 inch
Nettogewicht	201 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25...60 °C	Betriebstemperatur	-25...60 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...85 % (keine Betauung)		

Anschluss Daten

Anzahl der Potentiale	1	Versorgungssteckverbinder	LUF 10.00mm
Verteilung Leiterplatten-Steckverbinder	LMF 5.08mm		

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 25%	Maximalstrom pro Verteileranschluss	9,5 A
Betriebsstrom Gesamt	76,5 A	Relaischaltleistung (resistiv) DC, max.	4,5 W @ 30 V
Relaischaltleistung, min.	1 mA @ 1 V		

Isolationskoordination (IEC/UL61010-1 und IEC/UL61010-2-201)

Bemessungsisolationsspannung	50 V AC / 70 V DC	Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2	Isolationsprüfung AC	0,86 kV

Anschluss Feld

Art der Verbindung	PUSH IN	Klemmbereich, max.	0,12 mm ²
Klemmbereich, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 24
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 12		

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	PUSH IN	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 6		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:07:55 MESZ

RS VERT 8P 24VDC Z UL V1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

Downloads

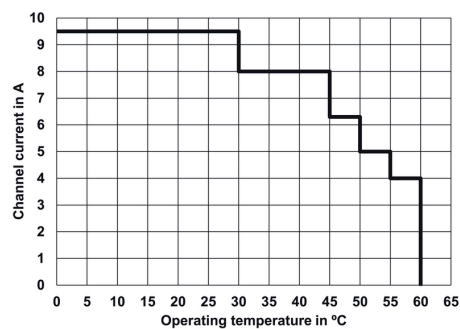
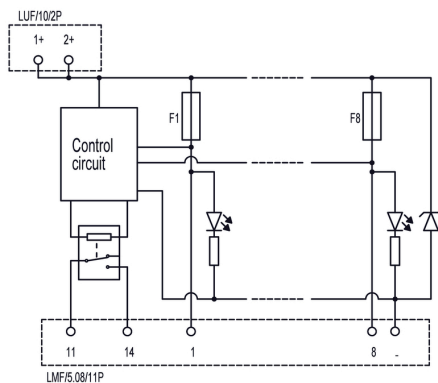
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	EN Data Sheet DE Data Sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

RS VERT 8P 24VDC Z UL V1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



RS VERT 8P 24VDC Z UL V1

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Sicherungen



Allgemeine Bestelldaten

Art	RS-FUSE 5X20 5A250V F
Best.-Nr.	2780730000
GTIN (EAN)	4064675053330
VPE	10 Stück
Art	RS-FUSE 5X20 8A250V F
Best.-Nr.	2780750000
GTIN (EAN)	4064675053354
VPE	10 Stück
Art	RS-FUSE 5X20 10A250V F
Best.-Nr.	2780760000
GTIN (EAN)	4064675053361
VPE	10 Stück
Art	RS-FUSE 5X20 4A250V F
Best.-Nr.	2780640000
GTIN (EAN)	4064675052807
VPE	10 Stück
Art	RS-FUSE 5X20 6.3A250V F
Best.-Nr.	2780740000
GTIN (EAN)	4064675053347
VPE	10 Stück