

RS VERT 4P 20X4 Z

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

www.weidmueller.com

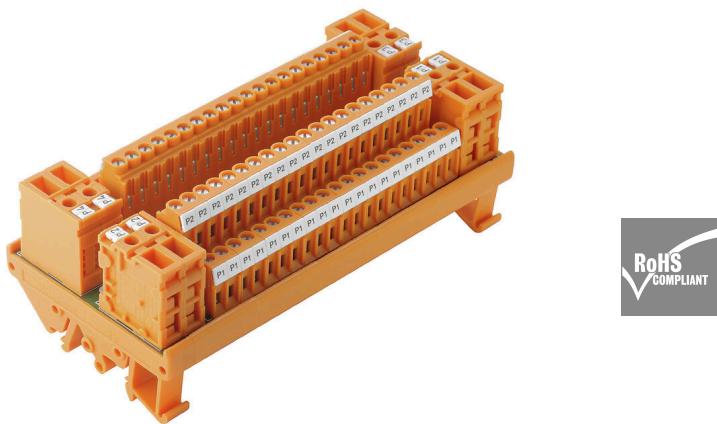


Abbildung ähnlich

Verteilermodul mit 4 Spannungspotentialen
(P1,P2,P3,P4) in 20P1,20P2,20P3 y 20P4 für Zugfeder-
oder Schraubanschluss.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schnittstelle, RS VERT, 4 P, Zugfederanschluss
Best.-Nr.	1128110000
Art	RS VERT 4P 20X4 Z
GTIN (EAN)	4032248909650
VPE	1 ST

RS VERT 4P 20X4 Z

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52 mm	Tiefe (inch)	2.0472 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	145 mm	Breite (inch)	5.7086 inch
Nettogewicht	220 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	-25...50 °C
-----------------	-------------	--------------------	-------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

Gesamtbetriebsstrom nach UL	40 A	Betriebstemperatur UL, min.	-25 °C
Betriebstemperatur UL, max.	50 °C	Maximalstrom pro Potentialanschluss nach UL	10 A
Maximalstrom pro Verteileranschluss nach UL	10 A	Nennstrom Imax	11 A
Nennspannung UN	300 V		

Anschluss Daten

Anzahl der Potentiale	4	Verteilung Leiterplatten-Steckverbinder	LM2NZF 5.08mm
Versorgungssteckverbinder	TOP 1.5GS2/180		

Bemessungsdaten

Nennspannung	< 600 V AC	Betriebsspannung	<600 V AC
Maximalstrom pro Potentialanschluss	30 A	Maximalstrom pro Verteileranschluss	15 A
Betriebsstrom Gesamt	120 A		

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	<600 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50μs)	6 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	1.65 kV

Anschluss Feld

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.25 mm ²

RS VERT 4P 20X4 Z

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Flexibel mit Hülse, max.	1.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Fest, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Fest, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Abisolierlänge	7.5 mm
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14		

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	4 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 10
Anzugsmoment, min.	0.5 Nm	Anzugsmoment, max.	0.6 Nm
Abisolierlänge	13 mm		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RS VERT 4P 20X4 Z

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen