

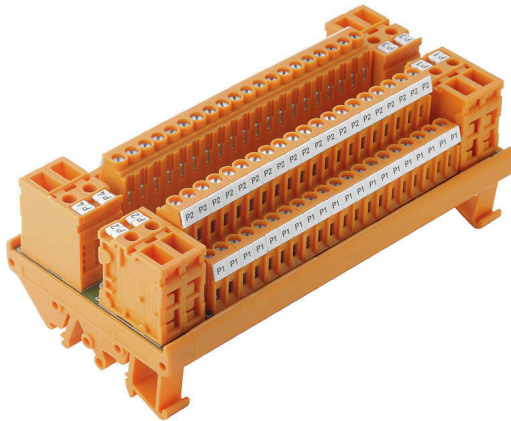
RS VERT 4P 20X4 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Modulo di distribuzione da 4 potenziali di alimentazione (P1, P2, P3, P4) a 20P1, 20P2, 20P3 e 20P4 con collegamento a staffa di serraggio o a molla autobloccante.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfaccia, RS VERT, 4 P, Collegamento a vite
N. d'ordine	1128100000
Tipo	RS VERT 4P 20X4 S
GTIN (EAN)	4032248909735
CPZ	1 Pieza

RS VERT 4P 20X4 S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2.1654 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	145 mm	Larghezza (pollici)	5.7086 inch
Peso netto	299 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40...60 °C	Temperatura d'esercizio	-25...50 °C
--------------------------	-------------	-------------------------	-------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

Corrente di funzionamento totale secondo UL	40 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	50 °C	Corrente massima per collegamento potenziale secondo UL	10 A
Corrente massima per ripartitore collegamenti secondo UL	10 A	Corrente nominale I _{max} .	11 A
Tensione nominale UN	300 V		

Dati per il collegamento

Numero di potenziali	4	Distribuzione connettori per circuito stampato	LL2N 5,08 mm
Connettori di alimentazione	TOP 1.5GS2/180		

Specifiche tecniche

Tensione nominale	< 600 V AC	Tensione d'esercizio	<600 V AC
Corrente massima per collegamento potenziale	30 A	Corrente massima per collegamento ripartitore	15 A
Corrente nominale totale	120 A		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	<600 V AC
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	6 kV	Tensione di prova isolamento AC	1.65 kV

RS VERT 4P 20X4 S
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Dati tecnici
Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.13 mm ²
Campo di serraggio, max.	6 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile con boccola, max.	4 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm ²	Terminale con collare isolante, max.	4 mm ²
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 10
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Lunghezza di spellatura	13 mm		

Classificazioni

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 S

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

Disegni

www.weidmueller.com

