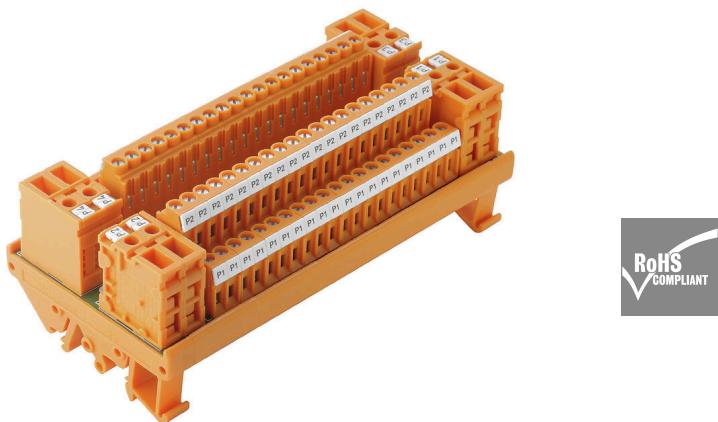


## **RS VERT 4P 20X4 S**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1128100000</a>
Tipo	RS VERT 4P 20X4 S
GTIN (EAN)	4032248909735
CPZ	1 Pieza

**RS VERT 4P 20X4 S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
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	291.61 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-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 Imax.	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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Collegamento campo**

Sezione di collegamento cavo min, AWG/AWG 26	
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12

Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
rigido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**Collegamento alimentazione**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Lunghezza di spellatura	13 mm

Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	4 mm <sup>2</sup>
Terminale con collare isolante, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 10
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm

**Classificazioni**

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

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

## RS VERT 4P 20X4 S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

