

RS VERT 6P 12X6 S

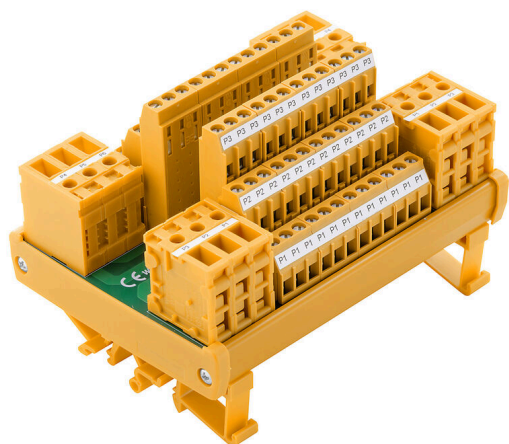
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



Módulo de distribución de 6 potenciales de alimentación (P1,P2,P3,P4,P5,P6) a 12P1,12P2,12P3 ,12P4,12P5 y 12P6 en conexión directa o brida-tornillo.

Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RS VERT, 6 P, Conexión brida-tornillo
Código	1128120000
Tipo	RS VERT 6P 12X6 S
GTIN (EAN)	4032248909582
Cantidad	1 Pieza

RS VERT 6P 12X6 S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E141197

Dimensiones y pesos

Profundidad	83 mm	Profundidad (pulgadas)	3.2677 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	122 mm	Anchura (pulgadas)	4.8031 inch
Peso neto	368.46 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C	Temperatura de servicio	-25...50 °C
-------------------------------	-------------	-------------------------	-------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales UL

Corriente de servicio total según UL	60 A	Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C	
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C	Corriente máxima por conexión de potencial según UL	10 A
Corriente máxima por conexión de distribuidor según UL	10 A	Tensión nominal UN	300 V

Datos de conexión

Número de potenciales	6	Distribución conectores de placa de circuito impreso	LL3R 5.08 mm
Conector de alimentación	TOP 1.5GS2/180		

Especificaciones

Tensión nominal	250 V AC	Tensión de servicio	250 V AC
Corriente máxima por borne de potencial	20 A	Corriente máxima por borne de distribución	15 A
Intensidad nominal total	120 A		

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	<300 V AC
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50µs)	4 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	1.2 kV

RS VERT 6P 12X6 S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0.5 mm ²
Sección para puntera, max.	2.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, máx.	0.6 Nm	Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Firme, máx. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²	Sección para puntera, max.	4 mm ²
Flexible con manguito, mín.	0.5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, max.	4 mm ²
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 26	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 10
Par de apriete, mín.	0.5 Nm	Par de apriete, máx.	0.6 Nm
Longitud de desaislado	13 mm		

Clasificaciones

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 6P 12X6 S

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

Dibujos

www.weidmueller.com

