Hoja técnica

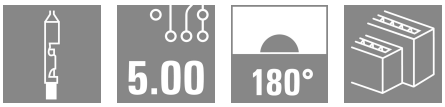
RSV1.6 B24 LTGY

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto





Similar a la ilustración

Conexión rectangular para utilizar con contactos crimpados. Se pueden utilizar como acoplamiento libre o también como variante de placa c.i.. Los contactos crimpados garantizan una densidad de componentes elevada. Aquí se pueden utilizar contactos CS 1.6 o CB 1.6. Las conexiones son codificables y se pueden acoplar con la contrapieza. Se entrega en caja de cartón.

Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.00 mm, Número de polos: 24, 180°, Conexión crimpada, Sección de embornado, máx. : 3.31 mm², Caja
Código	2744030000
Tipo	RSV1.6 B24 LTGY
GTIN (EAN)	4050118849455
Cantidad	20 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 630 V / 17 A UL: / AWG 26 - AWG 12
Embalaje	Caja

Hoja técnica

RSV1.6 B24 LTGY

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	33 mm	Profundidad (pulgadas)	1.2992 inch
Altura	33 mm	Altura (pulgadas)	1.2992 inch
Anchura	46 mm	Anchura (pulgadas)	1.811 inch
Peso neto	15.79 g		

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

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie RSV	Tipo de conexión	Conexión de campo
Técnica de conexión de conductores	Conexión crimpada	Paso en mm (P)	5.00 mm
Paso en pulgadas (P)	0.197 "	Dirección de salida de conductor	180°
Número de polos	24	L1 en mm	25.00 mm
L1 en pulgadas	0.984 "	Número de series	4
Número de filas de polos	6	Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20	Codificable	Sí
Ciclos de enchufado	25	Fuerza de inserción/polo, máx.	2 N
Fuerza de extracción/polo, máx.	2 N		

Datos del material

Materiales aislantes	PA 66/6	Color	Gris claro (RAL 7035)
Carta de colores (similar)	RAL 7035	Grupo de materiales aislantes	I
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	Aleación de Cu
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	100 °C

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.13 mm²	Sección de embornado, máx.	3.31 mm²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm²	Flexible, máx. H05(07) V-K	2.5 mm²

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=20 °C)	17 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	13 A	Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=40 °C)	15 A
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	11.5 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	630 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	400 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	250 V

RSV1.6 B24 LTGY

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	4 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV	Resistencia a corrientes de corta duración	3 x 1s mit 120 A

Datos nominales según CSA

Tensión nominal (Use Group C / CSA)	600 V	Intensidad nominal (Use Group C / CSA)	13 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	240.00 mm
Anchura VPE	148.00 mm	Altura de VPE	40.00 mm

Indicación importante

Conformidad con IPC	Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.
Notas	• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Hoja técnica

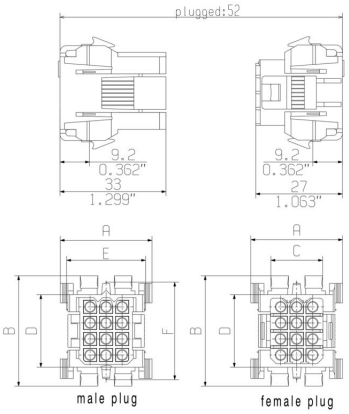
RSV1.6 B24 LTGY

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

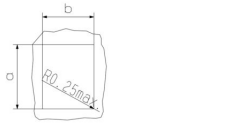
www.weidmueller.com

Dibujos

Dimensional drawing



Dimensional drawing



mounting cut-out
wall thickness : 1,3 - 2,3mm
recommended : 1,5 - 2,0mm

	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
poles	A	B	C	D	E	a +0,2	b +0,2
4	23,0	25,0	10,8	12,8	17,8	20,3	18,1
6	23,0	30,0	10,8	17,6	17,8	25,1	18,1
9	29,0	30,0	16,1	17,6	23,8	25,1	24,0
12	29,0	35,0	16,1	22,6	23,8	30,0	24,0
18	29,0	46,0	16,1	33,0	23,8	40,5	24,0
24	33,0	46,0	20,6	33,0	27,8	40,5	28,3
36	33,0	61,0	20,6	48,0	27,8	55,5	28,3

Graph

