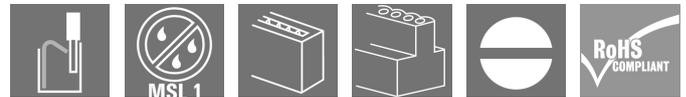


LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Por supuesto, en las interfaces de la periferia, el sistema CH20M también es superior en los detalles

Los bornes para circuito impreso son al menos igual de prácticos que el sistema entero en lo que respecta a opciones de diseño, elaboración, manejo, fiabilidad y seguridad.

La técnica de conexión ha conseguido las mejoras notas en todas las disciplinas:

- **seguridad del 100%** a la protección de dedos
- **eficiencia del 100%** gracias a la compatibilidad con reflow
- **Ahorro del 100% en tiempo y costes** de instalación: el cabezal rápido y universal de la multi-herramienta garantiza el contacto seguro, un manejo sencillo y un esfuerzo mínimo. Características como la tecnología "Wire ready" ayudan a que los costes de cableado sean mínimos y ofrecen la máxima versatilidad al cliente.

Datos generales para pedido

Versión	Bornes para circuito impreso, Número de polos: 1, 90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 0.6 mm, estañado, negro, PUSH IN, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm ² , Tape
Código	2581380000
Tipo	LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL
GTIN (EAN)	4050118590265
Cantidad	432 Pieza
Valores característicos del producto	IEC: 400 V / 0.14 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16
Embalaje	Tape

LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	23,6 mm	Profundidad (pulgadas)	0,929 inch
Altura	16,9 mm	Altura (pulgadas)	0,665 inch
Anchura	6 mm	Anchura (pulgadas)	0,236 inch
Peso neto	3,317 g		

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Housing - Serie CH20M6	Técnica de conexión de conductores	PUSH IN
Dirección de salida de conductor	90°	Número de polos	1
Número de series	1	Número de filas de polos	1
Tipo de protección	IP20	Longitud de desaislado	7 mm
Punta de destornillador	0.4 x 0.2	Punta de destornillador normativa	DIN 5264, ISO 2380-1, ISO 2380-2

Datos del material

Materiales aislantes	LCP	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	175 ≤ CTI <250	Resistencia de aislamiento	≥ 1 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Superficie de contacto	estañado	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	120 °C		

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0,14 mm ²	Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Rígido, mín. H05(07) V-U	0,14 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Semirrígido, mín. H07V-R	0,14 mm ²	semirrígido, máx. H07V-R	1,5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0,14 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	1,5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0,25 mm ²	con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	1 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0,25 mm ²	con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1,5 mm ²
Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø		Texto de referencia	La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión nominal., El diámetro exterior de la abrazadera de plástico no debe ser superior al paso (P)
	2,4 mm x 1,5 mm; 1,9mm		

LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	19,5 A
Corriente nominal, número de polos mín. (Tu=40 °C)	17,3 A	Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	10 A
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	400 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	250 V		

Datos nominales según CSA

Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / CSA)	50 V
Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	10 A
Intensidad nominal (Use Group C / CSA)	10 A	Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	300 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16

Datos nominales según UL 1059

Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / UL 1059)	50 V
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	10 A
Intensidad nominal (Use Group C / UL 1059)	10 A	Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16

Datos del material

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Materiales aislantes	LCP	Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	175 ≤ CTI <250

Datos generales

Carta de colores (similar)	RAL 9011	Color	negro
Tipo de protección	IP20		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ECLASS 9.0	27-44-04-01	ECLASS 9.1	27-44-04-01
ECLASS 10.0	27-44-04-01	ECLASS 11.0	27-46-01-01
ECLASS 12.0	27-46-01-01	ECLASS 13.0	27-46-01-01

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.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – PCB Reference Layout CAD data – STEP
Catálogo	Catalogues in PDF-format

Hoja técnica

LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto

Imagen de producto

Ejemplo de uso



LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de pala plana

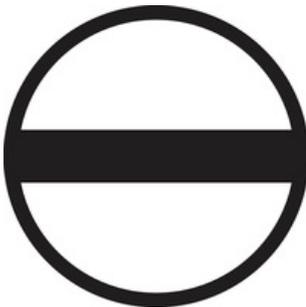


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.4X2.0X60	Versión
Código	2749260000	Destornillador, Anchura de caña (B): 2 mm, Longitud de caña: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Solidez de caña (A): 0.4 mm
Cantidad	1 Pieza	

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 0.4X2.0X60	Versión
Código	2749780000	Destornillador, Anchura de caña (B): 2 mm, Longitud de caña: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118896527	Solidez de caña (A): 0.4 mm
Cantidad	1 Pieza	