

LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

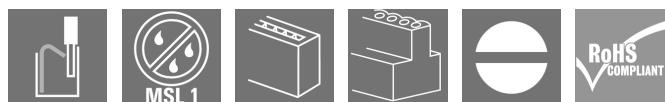
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Systém CH20M přirozeně rovněž prokazuje svou dokonalost ve všech detailech v rozhraní s periferiemi.

Pokud zvážíte možnosti návrhu, zpracování, použitelnosti, spolehlivosti a bezpečnosti, pak jsou hlavy kolíků a konektory v reálném světě stejně kriticky důležité jako celý systém.

V každém sektoru je technologie spojování ve své třídě na vrcholu.

- **100% bezpečné** chráněno proti náhodnému dotyku
- **100% účinné** plně kompatibilní s pájením reflow
- **100% úspory času i nákladů** Během instalace: rychlá univerzální hlava šroubů "Multi-Tool" zajišťuje bezpečný kontakt, snadné ovládání a snižuje složitost. Další vlastnosti jako technologie "Wire ready" umožňuje minimalizovat náklady na propojení a zvyšovat spokojenost zákazníků.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka PCB, 0.00 mm, Počet pólů: 1, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 0.6 mm, pocínované, černá, PUSH IN, Upínací rozsah, max.: 1.5 mm², Tape
Objednací číslo	2581380000
Typ	LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL
GTIN (EAN)	4050118590265
Množství	432 ks
Údaje výrobku	IEC: 400 V / 0.14 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16
Balení	Tape

LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	23,6 mm	Hloubka (v palcích)	0,929 inch
Výška	16,9 mm	Výška (v palcích)	0,665 inch
Šířka	6 mm	Šířka (v palcích)	0,236 inch
Čistá hmotnost	3,317 g		

Teploty

Trvalá provozní teplota, max.	120 °C
-------------------------------	--------

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Kryt - řada CH20M6	Metoda připojení vodiče	PUSH IN
Rozteč v mm (P)	0 mm	Směr výstupu vodiče	90°
Počet pólů	1	Počet řad	1
Množství řady kolíků	1	Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470	IP20 zapojené
Stupeň krytí	IP20	Hrot šroubováku	0,4 x 0,2
Standard hrotu šroubováku	DIN 5264, ISO 2380-1, ISO 2380-2		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	LCP	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Komparativní index sledování (CTI)	175 ≤ CTI <250	Skupina izolačního materiálu	IIIa

Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²	Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Pevné, min. H05(07) V-U	0,14 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Stočené, min. H07V-R	0,14 mm ²	Stočené, max. H07V-R	1,5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0,14 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0,25 mm ²	dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0,25 mm ²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1,5 mm ²
Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a x b; ø		Referenční text	Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí. Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P)
	2,4 mm x 1,5 mm; 1,9 mm		

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	19,5 A
Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)	17,3 A	Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	10 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V		

LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité údaje podle CSA

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA)	50 V
Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA)	300 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)	10 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina C / CSA)	10 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)	300 A
Průřez vodiče AWG, min.	AWG 26	Průřez vodiče AWG, max.	AWG 16

Jmenovité údaje podle UL 1059

Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059)	50 V
Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	300 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	10 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059)	10 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	10 A
Průřez vodiče, AWG, min.	AWG 26	Průřez vodiče, AWG, max.	AWG 16

Obecné údaje

Barevný	černá	Barevný graf (podobné)	RAL 9011
Stupeň krytí	IP20		

Klasifikace

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
------------	---

Důležitá poznámka

IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.
-----------	--

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – PCB Reference Layout CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format

LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Obrázek výrobku

Obrázek výrobku

Příklad použití



LHF-SMT R 1.5SN BK/GY RL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Verze
Objednací číslo	6749260000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895537	
Množství	1 ks	

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.4X2.0X60	Verze
Objednací číslo	6749780000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118896527	
Množství	1 ks	