

SLDV-THR 5.08/32 FLF4.5SN SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

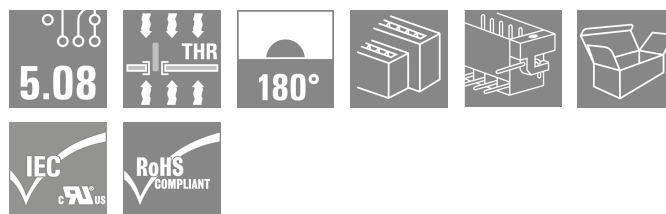
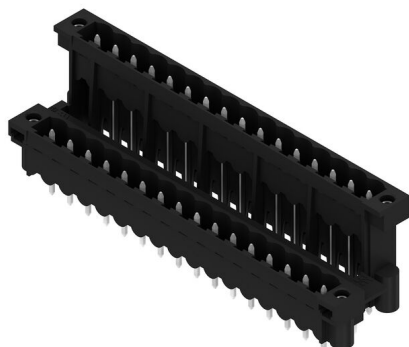
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Odporne na wysokie temperatury, dwupoziomowe, z bocznym przesunięciem, złącze męskie z kołnierzem lub kołnierzem lutowniczym. Pin lutowniczy 1,5 mm przystosowany do lutowania rozplływowego. Pin lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania selektywnego i rozplływowego. Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz / kołnierz lutowany, Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 32, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia
Nr zam.	1934150000
Typ	SLDV-THR 5.08/32 FLF4.5SN SW
GTIN (EAN)	4032248589500
Ilość	12 szt.
parametry produktu	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
opakowanie	skrzynia

Data sporządzenia 29.03.2026 05:47:45 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

SLDV-THR 5.08/32 FLF4.5SN SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	23.67 mm	Głębokość (cale)	0.9319 inch
Wysokość	30.66 mm	Wysokość (cale)	1.2071 inch
Najmniejsza wysokość montażu	26.16 mm	Szerokość	91.44 mm
Szerokość (cale)	3.6 inch	Masa netto	26.4 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Specyfikacje systemu

Rodzina produktów	OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08	Rodzaj przyłącza	Przyłącze dla obwodu drukowanego
montaż na płycie drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR	Raster w mm (P)	5.08 mm
Raster w calach (P)	0.200 "	kąt odejścia	180°
Liczba biegunów	32	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Długość kołka lutowniczego (l)	4.5 mm	Tolerancja długości kołka lutowniczego	0 / -0.3 mm
Wymiary kołka lutowniczego	d = 1,2 mm, ośmiokątny	Średnica otworu oczka lutowniczego (D)	1.5 mm
Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D)	+ 0,1 mm	L1 in mm	76.20 mm
L1 w calach	3.000 "	liczba rzędów z biegunami	2
zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106	zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie niewetkniętym/ dłoń w stanie wetkniętym	zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470	IP 20 w stanie wetkniętym/ IP 10 w stanie niewetkniętym
Stopień ochrony	IP20	Rezystancja skrośna	≤5 mΩ
element kodowany	Tak	Siła wtykania/biegun, maks.	10 N
Siła ciągnięcia / biegun, maks.	7.5 N		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP GF	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	Illa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	cynowana	Struktura warstwowa przyłącza lutowanego	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt
Struktura warstwowa wtyku	1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, max.	100 °C
Zakres temperatur montaż, max.	100 °C		

SLDV-THR 5.08/32 FLF4.5SN SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 15 A (Tu=20°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	10.5 A	Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 13 A (Tu=40°C)
Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	9 A	napięcie znamionowe przy kat. 400 V przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2
napięcie znamionowe przy kat. 320 V przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2		napięcie znamionowe przy kat. 250 V przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2		znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2
znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3		odporność na zwarcia 1 x 1s z 120 A

Dane znamionowe wg CSA

Instytut (CSA)	CSA	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1121690
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)	10 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)	10 A
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)	UR	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	300 V
Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	10 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	10 A
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

Opakowanie

opakowanie	skrzynia	Długość VPE	347.00 mm
Szerokość VPE	139.00 mm	Wysokość VPE	45.00 mm

Ważna informacja

Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.		
Uwagi	- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. - Spacing between rows: see hole layout - P on drawing = pitch - Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. - In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load - Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months		

SLDV-THR 5.08/32 FLF4.5SN SW

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

www.weidmueller.com

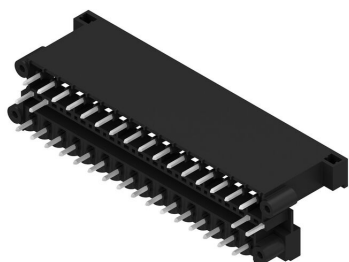
Dane techniczne

Klasyfikacje

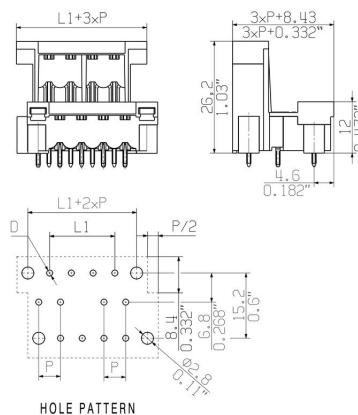
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Rysunki

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany



Zalety produktu



Safe power transmission Proven properties