

## LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX

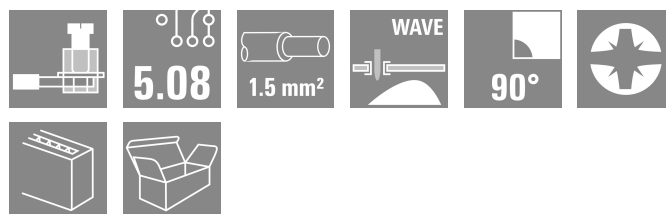
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Złącza do PCB do Ethernetu jednoparowego  
Proste i wydajne rozwiązania SPE do płytek drukowanych  
Cechy i korzyści: Niezawodne przesyłanie danych przy prędkości do 10 Mb/s, nawet do 1000 m Dopasowane do wszystkich urządzeń IIoT, ułatwiające integrację urządzeń obiektowych. Komponenty SPE PCB stanowią optymalną alternatywę dla standardowych złączy SPE Opcjonalnie dostępne z przyłączami PUSH IN, SNAP IN lub śrubowymi – niezawodny styk i odporność na wibracje Instalacja komponentów wolna od błędów dzięki odpowiedniemu opisywaniu. Zaciski do PCB mogą być stosowane jako warianty dwubiegunowe dla aplikacji nieekranowanych lub jako warianty trójbiegunowe dla aplikacji ekranowanych Dzięki funkcji przesyłania energii przez przewody do przesyłu danych („Power over Data Line”, PoDL) można transmitować do 50 W zgodnie z normą IEEE 802.3bu

## Ogólne dane zamówieniowe

|                |                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja         | Zacisk płytki drukowanej, budowa bloku, zamknięte z boku, Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 3, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |
| Nr zam.        | <a href="#">3089360000</a>                                                                                                                                                               |
| Typ            | LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)     | 4099987106511                                                                                                                                                                            |
| Ilość          | 100 szt.                                                                                                                                                                                 |
| opakowanie     | skrzynia                                                                                                                                                                                 |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.                                                                                                                                       |
| Dostępne do    | 2026-03-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                |

## LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Wymiary i masa

|                              |             |                  |             |
|------------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Głębokość                    | 8.1 mm      | Głębokość (cale) | 0.3189 inch |
| Wysokość                     | 13.8 mm     | Wysokość (cale)  | 0.5433 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 10.3 mm     | Szerokość        | 15.74 mm    |
| Szerokość (cale)             | 0.6197 inch | Masa netto       | 2.98 g      |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS                                          | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                                                       | bf16c6c7-a337-4c4d-8703-f321e4125514 |

## Specyfikacje systemu

|                                        |                         |                                                   |                                       |
|----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Liczba biegunów                        | 3                       | Długość kołka lutowniczego (l)                    | 3.5 mm                                |
| montaż na płytce drukowanej            | Połączenie lutowane THR | Raster w calach (P)                               | 0.200 "                               |
| zamknięcie boczne, właściwość          | zamknięte z boku        | Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D) | + 0,1 mm                              |
| Szybkość przesyłania danych            | 10 / 100 Mbps           | liczba kołków lutowanych na biegun                | 1                                     |
| Średnica otworu oczka lutowniczego (D) | 1.3 mm                  | Kategoria                                         | T1-B                                  |
| Raster w mm (P)                        | 5.08 mm                 | Stopień ochrony                                   | IP20                                  |
| Klasa mocy                             | T1-B 10 / 100 Mbps      | Proces lutowania                                  | Lutowanie ręczne,<br>Lutowanie falowe |
| Wymiary kołka lutowniczego             | 0,5 x 1,0 mm            |                                                   |                                       |

## Dane materiałowe

|                                       |            |                                          |              |
|---------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------|
| Materiał izolacyjny                   | Wemid (PA) | Barwny                                   | pomarańczowy |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 2000   | grupa materiałów izolacyjnych            | I            |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 600      | Moisture Level (MSL)                     |              |
| Klasa palności wg UL 94               | V-0        | Materiał styków                          | stop miedzi  |
| Powierzchnia styku                    | cynowana   | Struktura warstwowa przyłącza lutowanego | 5...8 μm Sn  |
| Temperatura magazynowania, min.       | -40 °C     | Temperatura magazynowania, max.          | 70 °C        |
| Temperatura pracy, min.               | -50 °C     | Temperatura pracy, max.                  | 120 °C       |
| Zakres temperatur montaż, min.        | -25 °C     | Zakres temperatur montaż, max.           | 120 °C       |

## Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 146.00 mm |
| Szerokość VPE | 131.00 mm | Wysokość VPE | 43.00 mm  |

## Ważna informacja

Uwagi

## Klasyfikacje

|           |          |             |             |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0  | EC002643 | ETIM 9.0    | EC002643    |
| ETIM 10.0 | EC002643 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |

**LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

ECLASS 15.0

27-46-01-01

**LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX**

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

**Drawings**

www.weidmueller.com

