

## PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

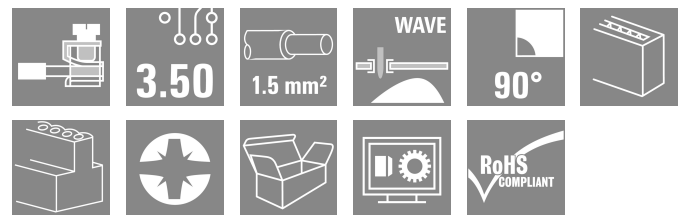
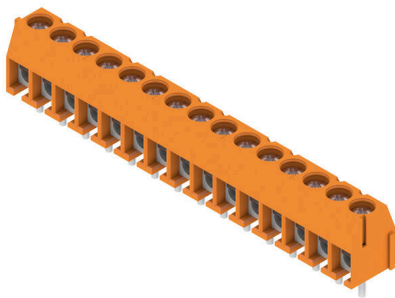
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktillustration



Mycket liten och kompakt kretskortsplint med tryckbygelslutning i raster 3,5 mm, riktning ledarutgång i 90° utförande. Lämplig för ledningsdiameter upp till 1,5 mm<sup>2</sup>.

### Allmänna beställningsdata

|                   |   |
|-------------------|---|
| Utförande         | Kretskortsplint, 3.50 mm, Antal poler: 15, 90°, Lödstiftlängd (l): 3.5 mm, förtennad, orange, Tryckbygelslutning, Anslutningsområde, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Box |
| Art.nr.           | <a href="#">2428200000</a>  |
| Typ               | PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX   |
| GTIN (EAN)        | 4050118437515   |
| Förp.             | 100 items   |
| Produktparametrar | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16   |
| Förpackning       | Box   |
| Leveransstatus    | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.  |

Sista orderdatum 13.04.2026 02:30:00+02:00  
Skapadatum 13.04.2026 06:25:25 MEZ

## PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

|                    |             |                |             |
|--------------------|-------------|----------------|-------------|
| Djup               | 6.8 mm      | Byggdjup (tum) | 0.2677 inch |
| Höjd               | 11.9 mm     | Bygghöjd (tum) | 0.4685 inch |
| Höjd lägstbyggande | 8.4 mm      | Bredd          | 53.5 mm     |
| Byggbredd (tum)    | 2.1063 inch | Nettovikt      | 4 g         |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | 92756f44-b3ae-437b-8a77-8ecb45fe4af6 |

## Packaging

|             |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Förpackning | Box       | VPE-längd | 228.00 mm |
| VPE-bredd   | 195.00 mm | VPE-höjd  | 32.00 mm  |

## Karakteristiska systemvärden

|                                  |                   |                                       |                      |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Produktfamilj                    | PS                | Ledaranslutningsteknik                | Tryckbygelanslutning |
| Montering på kretskortet         | THT lödanslutning | Ledarutgångsriktning                  | 90°                  |
| Delning i mm (P)                 | 3.50 mm           | Delning i tum (P)                     | 0.138 "              |
| Antal poler                      | 15                | Polradstal                            | 1                    |
| Uppgraderbar av kunden           | Ja                | maximalt radmonterbara poler per rad  | 24                   |
| Lödstitflängd (l)                | 3.5 mm            | Dimensioner för lödstift              | d = 0,8 mm           |
| Diameter bestyckningshål (D)     | 1.3 mm            | Tolerans diameter bestyckningshål (D) | + 0,1 mm             |
| Antal lödstift per pol           | 1                 | Skruvmejselklinga                     | 0,4 x 2,5            |
| Skruvmejselklinga Norm           | DIN 5264          | Åtdragningsmoment, min.               | 0.2 Nm               |
| Åtdragningsmoment, max.          | 0.25 Nm           | Klämskruv                             | M 2                  |
| Avisoleringslängd                | 4 mm              | L1 i mm                               | 49.00 mm             |
| L1 i tum                         | 1.932 "           | Beröringsskydd enligt DIN VDE 0470    | IP 20                |
| Beröringsskydd enligt DIN VDE 57 | fingersäker       | Skyddsklass                           | IP20                 |

## Materialdata

|                                   |                             |                                |                      |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Isoleringsmaterial                | Wemid (PA)                  | Färgkod                        | orange               |
| Färgtabell (jämförbar)            | RAL 2000                    | Isoleringsmaterialgrupp        | I                    |
| CTI (Comparative Tracking Index)  | ≥ 600                       | Moisture Level (MSL)           |                      |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94    | V-0                         | Kontaktmaterial                | Kopparlegering       |
| Kontaktyta                        | förtennad                   | Ytbehandling                   | 1-3 µm Ni, 4-6 µm SN |
| Skiktstruktur för lödanslutningen | 1.5...3 µm Ni / 4...6 µm Sn | Lagertemperatur, min.          | -40 °C               |
| Lagertemperatur, max.             | 70 °C                       | Drifttemperatur, min.          | -50 °C               |
| Drifttemperatur, max              | 120 °C                      | Temperaturområde Montage, min. | -25 °C               |
| Temperaturområde Montage, max.    | 120 °C                      |                                |                      |

## Anslutningsbara ledare

|                             |                      |                             |                     |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|
| Anslutningsområde, min.     | 0.08 mm <sup>2</sup> | Anslutningsområde, max.     | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, AWG, min.    | AWG 28               | Ledardiameter, AWG, max     | AWG 16              |
| entrådig, min. H05(07) V-U  | 0.2 mm <sup>2</sup>  | entrådig, max. H05(07) V-U  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| fintrådig, min. H05(07) V-K | 0.2 mm <sup>2</sup>  | fintrådig, max. H05(07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup> |

**PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

|                                      |                      |   |                      |
|--------------------------------------|----------------------|---|----------------------|
| med AEH med krage DIN 46 228/4, min. | 0.25 mm <sup>2</sup> | med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.   | 0.25 mm <sup>2</sup> | med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.    | 0.75 mm <sup>2</sup> |

Referenstext  
 Längd på hylsor ska väljas beroende på produkten och märkspänningen., Ytterdiametern på plastkragen ska inte vara större än rastret (P)

**Märkdata enligt CSA**

|  |  |
|--|--|
| Märkspänning (användargrupp B / CSA) 300 V | Märkström (användargrupp B / CSA) 10 A |
| Ledardiameter AWG, min. AWG 28             | Ledardiameter AWG, max. AWG 16         |

**Märkdata enligt UL 1059**

|  |  |
|--|--|
| Märkspänning (användargrupp B / UL 1059) 300 V | Märkspänning (användargrupp D / UL 1059) 300 V |
| Märkström (användargrupp B / UL 1059) 10 A     | Märkström (användargrupp D / UL 1059) 10 A     |
| Ledardiameter AWG, min. AWG 28                 | Ledardiameter AWG, max. AWG 16                 |

**Märkdata enligt IEC**

|   |  |
|---|--|
| testad enligt standard IEC 60664-1, IEC 61984                       | Märkström, min. antal poler (Tu=20°C) 17.5 A                     |
| Märkström, max. antal poler (Tu=20°C) 17.5 A                        | Märkström, min. antal poler (Tu=40°C) 17.5 A                     |
| Märkström, max. antal poler (Tu=40°C) 17.5 A                        | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2 320 V    |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2 160 V      | Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3 160 V |
| Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2 2.5 kV      | Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2 2.5 kV  |
| Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3 2.5 kV |  |

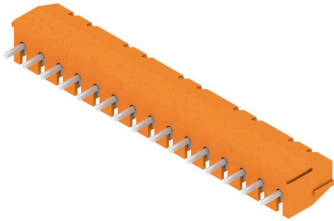
**Viktig hänvisningstext**

|                 |   |
|-----------------|---|
| IPC-konformitet | Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran. |
| Hänvisningstext | <ul style="list-style-type: none"> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>  |

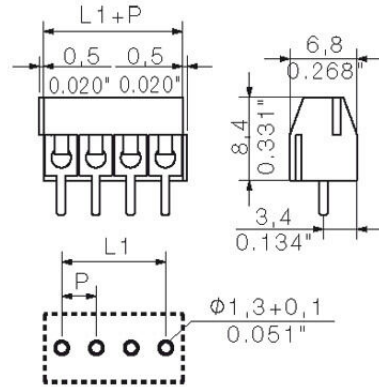
**Klassificeringar**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| ETIM 8.0 EC002643       | ETIM 9.0 EC002643       |
| ETIM 10.0 EC002643      | ECLASS 14.0 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 27-46-01-01 |                         |

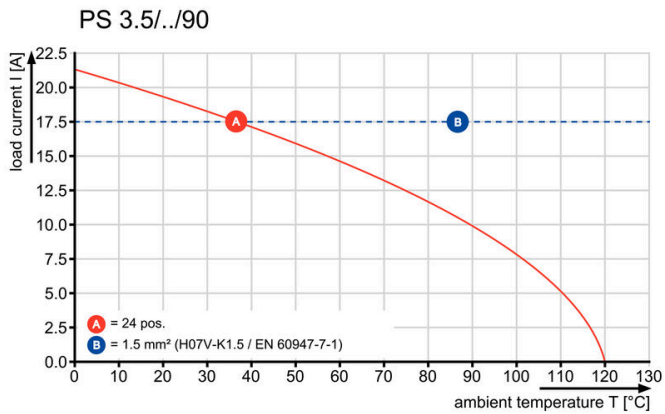
Produktillustration



Dimensional drawing



Graph



**Spår-Skruvmejsel**

VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008390000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008330000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |