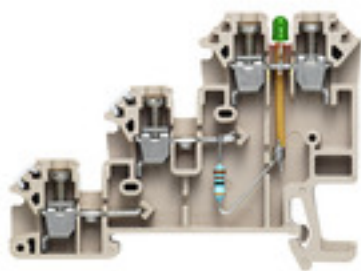


**W-serien**  
**DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Produktillustration****Signalledningsdragning**

Skräddarsydd och särskilt kompakt: med våra AIO-givar-/ställjonsplintar förlitar du dig på en applikationsoptimerad lösning för signalkabeldragning. Vi erbjuder dig även andra plintar med fjäder- och skruvanslutningsteknik för signalkabeldragning.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB  |
| Art.nr.           | <a href="#">1783970000</a>   |
| Artikelbeteckning | W-serien, Initiator-, aktorrådplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning |
| GTIN (EAN)        | 4032248212606  |
| Frp               | 100 Stück  |

**W-serien**  
**DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

|                             |         |                 |            |
|-----------------------------|---------|-----------------|------------|
| Bredd                       | 6,1 mm  | Byggbredd (tum) | 0,24 inch  |
| Höjd                        | 66 mm   | Bygghöjd (tum)  | 2,598 inch |
| Djup                        | 48,5 mm | Byggdjup (tum)  | 1,909 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 49 mm   | Nettovikt       | 10,65 g    |

**Temperaturer**

|                                 |               |                                 |        |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max.           | 40 °C         | Lagertemperatur, min.           | 10 °C  |
| Lagertemperatur                 | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C        |                                 |        |

**Indikeringsenhet**

|                                     |      |                                     |     |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------|-----|
| Drivspänning för indikeringen, max. | 30 V | Drivspänning för indikeringen, min. | 5 V |
| Indikeringselement                  | grön | Spänningstyp för indikeringen       | DC  |
| Ström                               | 5 mA |                                     |     |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|   |                     |   |                      |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 4 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsarea, flertrådig, min.                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsområde, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                 | på sidan            | Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning      |
| Antal anslutningar                                  | 4                   | Avisoleringslängd                                   | 7 mm                 |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS                | 1                   | Klingmått   | 6 x 3,5 mm           |
| Klämskruv   | M 2,5               | Ledararea, entrådig, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, entrådig, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 12               |
| Ledardiameter, AWG, min.                            | AWG 26              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 4 mm <sup>2</sup>   | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A3                   |
| Åtdragningsmoment, max.                             | 0,6 Nm              | Åtdragningsmoment, min.                             | 0,4 Nm               |

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|---|---------------------|

**Märkdata**

|                  |                     |   |         |
|------------------|---------------------|---|---------|
| Märkarea         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 30 V    |
| Märkström        | 24 A                | Ström med max. ledare                   | 24 A    |
| Normer           | IEC 60947-7-1       | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Märkstötspänning | 0,8 kV              | Nedsmutningsgrad                        | 3       |

**Märkdata PE**

|              |     |
|--------------|-----|
| PEN-Funktion | Nej |
|--------------|-----|

**W-serien**  
**DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Märkdata enligt CSA**

|                        |           |                        |        |
|------------------------|-----------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA)   | 12400-134 | Ledararea max. (CSA)   | 12 AWG |
| Ledararea min. (CSA)   | 26 AWG    | Spänning grupp B (CSA) | 30 V   |
| Spänning grupp C (CSA) | 30 V      | Spänning grupp D (CSA) | 30 V   |
| Ström Gr B (CSA)       | 10 A      | Ström Gr C (CSA)       | 10 A   |
| Ström Gr D (CSA)       | 10 A      |                        |        |

**Märkdata enligt UL**

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Certifikat nr. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 22 AWG |                                      |        |

**Materialdata**

|                                |       |         |           |
|--------------------------------|-------|---------|-----------|
| Material                       | Wemid | Färgkod | mörkbeige |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0   |         |           |

**Systemparametrar**

|                              |  |  |              |
|------------------------------|--|--|--------------|
| Utförande                    | Skruvanslutning, med LED, öppen på en sida | Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 0.4...0.6 Nm |
| Ändplatta krävs              | Ja   | Antal potentialer                              | 2            |
| Antal våningar               | 3  | Antal klämställen per våning                   | 1            |
| Antal potentialer per våning | 1  | PE-anslutning                                  | Nej          |
| Skena                        | TS 35                                      | N-Funktion                                     | Nej          |
| PE-Funktion                  | Nej  | PEN-Funktion                                   | Nej          |

**Ytterligare tekniska data**

|                        |        |                            |              |
|------------------------|--------|----------------------------|--------------|
| Antal likadana plintar | 1      | Elektronisk komponent      | Lysdiod grön |
| Monteringstyp          | ihakad | explosionstestat utförande | Nej          |
| Öppna sidor            | höger  |                            |              |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000900    | ETIM 4.0   | EC000900    |
| ETIM 5.0   | EC000900    | ETIM 6.0   | EC000900    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-28 | eClass 7.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-28 | eClass 9.0 | 27-14-11-28 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-28 |            |             |

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Datablad****W-serien  
DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Tekniska data****Downloads**

|   |  |
|---|--|
| Användardokumentation                               | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PT1004_20160418_162_ISSUE01.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>                        |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                               |

**Säkerhetsnotering**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Säkerhetsanvisning | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------|------------------------------------|

**Datablad**

**W-serien**  
**DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**

