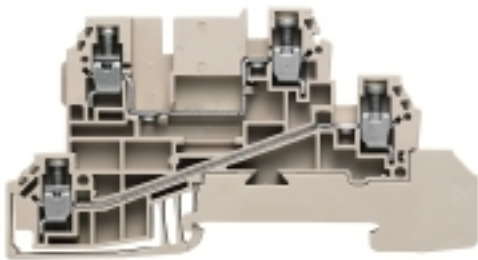


**W-serien  
WDL 2.5/L/L**

**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**



**Ledningsdragning för bygnadsinstallation**

För bygnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WDL 2.5/L/L
Art.nr.	<a href="#">1030300000</a>
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsplintblock med WQV, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4008190033347
Frp	50 Stück

**W-serien**  
**WDL 2.5/L/L**

**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	90 mm	Bygghöjd (tum)	3,543 inch
Djup	48 mm	Byggdjup (tum)	1,89 inch
Byggdjup inkl. montageskena	49 mm	Nettovikt	17,32 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		

**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	8 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>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, 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, A4
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	400 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	32 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	2,66 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata PE**

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

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	12400-296	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	10 A
Ström Gr D (CSA)	10 A		

**W-serien**  
**WDL 2.5/L/L**

**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 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	Spänning grupp C (UR)	300 V
Ström Gr C (UR)	15 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, L- och L-anslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.4...0.6 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

**Ytterligare tekniska data**

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	höger

**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC001329	ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-25
eClass 6.2	27-14-11-25	eClass 7.1	27-14-11-25
eClass 8.1	27-14-11-25	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">Beipackzettel_WDL.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1003_20160418_739_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

Skapandedatum den 11 juli 2019 20:02:33 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

3

## Datablad

**W-serien**  
**WDL 2.5/L/L**

**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)

## Tekniska data

### Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)

**Datablad**

**W-serien**  
**WDL 2.5/L/L**

**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**

