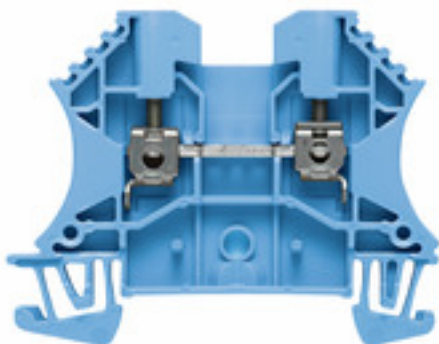


W-serien
WDU 2.5 BL

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**Klippon® Connect med klämbyggeteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbyggeanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|--|
| Typ | WDU 2.5 BL |
| Art.nr. | 1020080000 |
| Artikelbeteckning | Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, blå |
| GTIN (EAN) | 4008190163235 |
| Frp | 100 Stück |

W-serien WDU 2.5 BL

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 | 5,1 mm | Byggbredd (tum) | 0,201 inch |
| Höjd | 60 mm | Bygghöjd (tum) | 2,362 inch |
| Djup | 46,5 mm | Byggdjup (tum) | 1,831 inch |
| vikt | 8,4 g | Nettovikt | 7,43 g |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur, max. | 40 °C | Lagertemperatur, min. | 10 °C |
| Temperaturområde för användning | Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity | Lagertemperatur | 10 °C...40 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C |

Märkdata IECEX/ATEX

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------|---------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Max. spänning (ATEX) | 690 V | Ström (ATEX) | 24 A |
| Ledararea max. (ATEX) | 2.5 mm ² | Max. spänning (IECEX) | 690 V |
| Ström (IECEX) | 24 A | Ledararea max. (IECEX) | 2.5 mm ² |
| Temperaturområde för användning | Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity | Märkning EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D | | |

2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Ledardiameter, entrådig, 2 klämbara ledare, min | 0,5 mm ² | Ledardiameter, entrådig, 2 klämbara ledare, max | 1,5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min. | 0,5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max. | 1,5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min. | 0,5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max. | 1,5 mm ² |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 1,5 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 4 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0,05 mm ² |
| Anslutningsriktning | på sidan | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 2 | Avisoleringslängd | 10 mm |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS | 1 | Klingmått | 6 x 3,5 mm |
| Klämskruv | M 2,5 | Ledararea, entrådig, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, entrådig, min. | 0,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2,5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 30 | Ledardiameter, fintrådig, min. | 0,5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm ² | Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 1,5 mm ² | Tvilling-ändhylsa, min. | 0,5 mm ² |
| Åtdragningsmoment, max. | 0,8 Nm | Åtdragningsmoment, min. | 0,4 Nm |

W-serien
WDU 2.5 BL

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**

| | | | |
|------------------|---------------------|---|---------|
| Märkarea | 2,5 mm ² | Märkspänning | 800 V |
| Märkström | 24 A | Ström med max. ledare | 32 A |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Märkstötspänning | 8 kV | Nedsmutningsgrad | 3 |

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|----------------------|----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1057876 | Ledararea max. (CSA) | 12 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 600 V |
| Ström Gr C (CSA) | 20 A | | |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 30 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 28 AWG | Spänning grupp B (UR) | 600 V |
| Spänning grupp C (UR) | 600 V | Ström Gr B (UR) | 25 A |
| Ström Gr C (UR) | 25 A | | |

Materialdata

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

Systemparametrar

| | | | |
|--|--|---|--------|
| Utförande | Skruvanslutning, för jackbar överkoppling, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida | Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare) | 0.4 Nm |
| Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 0.4...0.8 Nm | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämsällen per våning | 2 | Antal potentialer per våning | 1 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Nej |
| Skena | TS 35 | N-Funktion | Ja |
| PE-Funktion | Nej | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|----------------------------|----|---------------|--------|
| Antal likadana plintar | 1 | Monteringstyp | ihakad |
| explosionstestat utförande | Ja | Öppna sidor | höger |

Klassificeringar

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

Datablad**W-serien
WDU 2.5 BL**

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**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation

[NTI WDU/WPE 2.5.pdf](#)
[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Broschyr/Katalog

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse

[Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[DE_PT1001_20160414_151_ISSUE01.pdf](#)
[ATEX Certificate](#)

Teknikuppgifter

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Teknikuppgifter Data

[STEP](#)

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)

Datablad

W-serien
WDU 2.5 BL

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

Ritningar

