

**W-serien
WDU 16N**

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 klämygelteknik**

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

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Typ | WDU 16N |
| Art.nr. | 1036100000 |
| Artikelbeteckning | Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 16 mm ² , 690 V, 76 A, mörkbeige |
| GTIN (EAN) | 4008190273217 |
| Frp | 50 Stück |

W-serien
WDU 16N

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 | 12 mm | Byggbredd (tum) | 0,472 inch |
| Höjd | 60 mm | Bygghöjd (tum) | 2,362 inch |
| Djup | 46,5 mm | Byggdjup (tum) | 1,831 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 47 mm | vikt | 24,85 g |
| Nettovikt | 24,08 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 | | |

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

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min. | 1,5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max. | 4 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min. | 1,5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max. | 4 mm ² |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 25 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 1,5 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 25 mm ² | Anslutningsområde, min. | 1,5 mm ² |
| Anslutningsriktning | på sidan | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 2 | Avisoleringslängd | 12 mm |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS | 4 | Klingmått | 1,0 x 5,5 mm |
| Klämskruv | M 4 | Ledararea, entrådig, max. | 16 mm ² |
| Ledararea, entrådig, min. | 1,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 16 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 1,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 16 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 1,5 mm ² | Ledardiameter, AWG, max | AWG 6 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 14 | Ledardiameter, fintrådig, min. | 1,5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 16 mm ² | Tolkdorn enligt 60 947-1 | B7 |
| Åtdragningsmoment, max. | 2,4 Nm | Åtdragningsmoment, min. | 1,2 Nm |

Märkdata

| | | | |
|------------------|--------------------|---|---------|
| Märkarea | 16 mm ² | Märkspänning | 690 V |
| Märkström | 76 A | Ström med max. ledare | 101 A |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0,42 mΩ |
| Märkstötspänning | 8 kV | Nedsmutningsgrad | 3 |

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|-------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1057876 | Ledararea max. (CSA) | 6 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 14 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 300 V |
| Spänning grupp D (CSA) | 600 V | Ström Gr C (CSA) | 70 A |
| Ström Gr D (CSA) | 5 A | | |

W-serien
WDU 16N

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) | 6 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 14 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 6 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 14 AWG | Spänning grupp B (UR) | 600 V |
| Spänning grupp C (UR) | 600 V | Ström Gr B (UR) | 70 A |
| Ström Gr C (UR) | 70 A | | |

Materialdata

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

Systemparametrar

| | | | |
|------------------------------|--|--|--------------|
| Utförande | Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling | Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 1.2...2.4 Nm |
| Ändplatta krävs | Nej | Antal potentialer | 1 |
| Antal våningar | 1 | 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 | Ja | | |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|----------------------------|-----|---------------|--------|
| Antal likadana plintar | 1 | Monteringstyp | ihakad |
| explosionstestat utförande | Nej | Öppna sidor | sluten |

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 | | |

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

| | |
|---|--|
| Användardokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Broschyr/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | DE_PT1001_20160414_147_ISSUE01.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

Skapandedatum den 11 juli 2019 20:01:37 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

3

Datablad

W-serien
WDU 16N

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

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)

Datablad

W-serien
WDU 16N

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

