

## WDUB 16

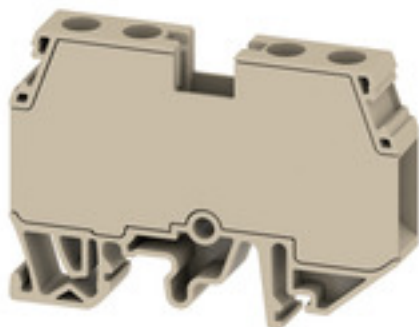
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 76 A, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	<a href="#">2868370000</a>
Typ	WDUB 16
GTIN (EAN)	4064675619413
Förp.	20 Stück

## WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	47 mm	Byggdjup (tum)	1,85 inch
Höjd	65 mm	Bygghöjd (tum)	2,559 inch
Bredd	9,9 mm	Byggbredd (tum)	0,39 inch
Nettovikt	40 g		

## Temperaturer

Varaktig driftstemperatur, min.	-40 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	110 °C
---------------------------------	--------	---------------------------------	--------

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 6	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24
Normer	IEC 60947-7-1	Skena	TS 35, TS 32

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	16 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	20 mm
Klingmått	0,8 x 4,0 mm	Klämskruv	M 4
Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 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.	10 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Tolkdorn enligt 60 947-1	B6	Åtdragningsmoment, max.	1,9 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

## Märkdata

Märkarea	16 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning DC	1 000 V	Märkström	76 A
Ström med max. ledare	76 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

## Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	18 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	65 A	Ström Gr C (CSA)	65 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

## WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledararea min (cURus)	18 AWG
Ledardiameter max (cURus)	6 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V
Ström Grupp D (cURus)	5 A	Ström grupp B (cURus)	65 A
Ström grupp C (cURus)	65 A		

## Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämbänken per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	Skena	TS 35, TS 32
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

## Ytterligare tekniska data

Montagesätt	ihakningsbar	Monteringstyp	TS 32, TS 35
explosionstestat utförande	Nej	rastbar	Ja
Öppna sidor	sluten		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## WDUB 16

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar



## WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

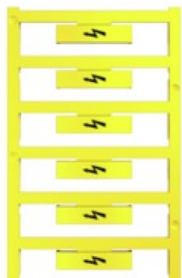
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## med blix



WAD-plintmärkningen är lämplig för plintar i W-serien och för WEW 35/2 och ZEW 35/2 ändstöd. Märkningarna finns som neutral märkning med specialtecken eller standardtryck med blixtsymbol. WAD MultiCard-märkskyltar är märkningsbara med PrintJet CONNECT skrivare.

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WAD 8 MC B GE/SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1120470000</a>	Gruppmärkning, Övertäckning, 33.3 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248901289	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, gul
Förp.	48 Stück	

## Neutral



WAD-plintmärkningen är lämplig för plintar i W-serien och för WEW 35/2 och ZEW 35/2 ändstöd. Märkningarna finns som neutral märkning med specialtecken eller standardtryck med blixtsymbol. WAD MultiCard-märkskyltar är märkningsbara med PrintJet CONNECT skrivare.

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WAD 8 MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1112950000</a>	Gruppmärkning, Övertäckning, 33.3 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248891696	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, gul
Förp.	48 Stück	

Typ	WAD 8 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1112940000</a>	Gruppmärkning, Övertäckning, 33.3 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248891825	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, vit
Förp.	48 Stück	

## WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

10 mm<sup>2</sup>10  
mm<sup>2</sup>

Skärbar överkoppling är lätt att montera och demontera.  
Tack vare den stora kontaktytan kan även hög ström  
överföras med maximal tillförlitlighet för kontakt.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WQV 10/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1055060000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190188245	Isolerad: Ja, 63 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	WQV 10/6	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2226500000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 9.90,
GTIN (EAN)	4032248793761	Isolerad: Ja, 63 A, gul
Förp.	20 Stück	
Typ	WQV 10/10	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1052460000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190152130	Isolerad: Ja, 63 A, gul
Förp.	20 Stück	
Typ	WQV 10/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1054960000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190079079	Isolerad: Ja, 63 A, gul
Förp.	50 Stück	
Typ	WQV 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2091130000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190215903	Isolerad: Ja, 63 A, gul
Förp.	20 Stück	
Typ	WQV 10/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1052560000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190154943	Isolerad: Ja, 76 A, gul
Förp.	50 Stück	

## WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## W-serien



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/2 GR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1859200000</a>	Ändstöd, Wemid, grå, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4032248411658	
Förp.	100 Stück	
Typ	WEW 35/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1061200000</a>	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 Stück	
Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1479000000</a>	Ändstöd, Wemid, svart, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4050118286779	
Förp.	50 Stück	
Typ	WEW 35/2 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1061210000</a>	Ändstöd, Wemid, svart, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4032248136278	
Förp.	50 Stück	

## Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.8X4.0X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749360000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 4 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895582	Klingtjocklek: 0.8 mm
Förp.	1 Stück	

## WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## med blix



WAD-plintmärkningen är lämplig för plintar i W-serien och för WEW 35/2 och ZEW 35/2 ändstöd. Märkningarna finns som neutral märkning med specialtecken eller standardtryck med blixtsymbol. WAD MultiCard-märkskyltar är märkningsbara med PrintJet CONNECT skrivare.

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WAD 5 MC B GE/SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1120450000</a>	Gruppmarkning, Övertäckning, 33.3 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, gul
Förp.	48 Stück	

## Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	

## WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

## Allmänna beställningsdata

Typ	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0280600000</a>	Tillbehör, mätthylsa
GTIN (EAN)	4008190023188	
Förp.	50 Stück	

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märktytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/9.5-11 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2484220000</a>	, Polyamid 66, Färgkod: vit
GTIN (EAN)	4050118494808	
Förp.	300 Stück	

## WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1609860000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 Stück	