

WDUB 16

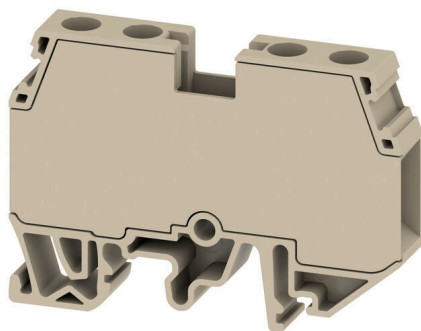
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Utförande	Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, mörkbeige, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	2868370000
Typ	WDUB 16
GTIN (EAN)	4064675619413
Förp.	20 items

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	47 mm	Byggdjup (tum)	1.8504 inch
Höjd	65 mm	Bygghöjd (tum)	2.5591 inch
Bredd	9.9 mm	Byggbredd (tum)	0.3898 inch
Nettovikt	30.25 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur	-40 °C...65 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-40 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	110 °C		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag		
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0.218 kg CO2 eq.	

Allmänt

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

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	B6	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	1.9 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1.2 Nm	Avisoleringslängd	20 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	16 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Klämskruv	M 4	Klingmått	0,8 x 4,0 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	16 mm ²	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1000 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
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

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

Märkdata enligt UL

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

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

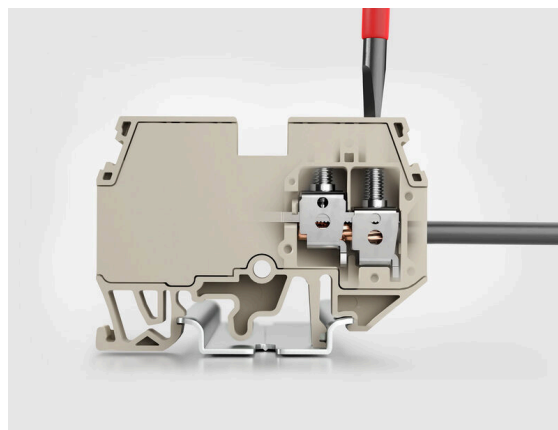
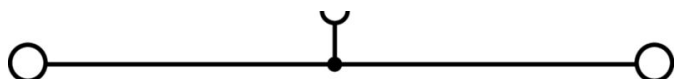
Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35, TS 32
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion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

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



Tillbehör

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	WQV 10/10	Utförande
Art.nr.	1052460000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 63 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190152130	(P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm
Förp.	20 ST	
Typ	WQV 10/2	Utförande
Art.nr.	1052560000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 76 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190154943	(P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 10/3	Utförande
Art.nr.	1054960000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 63 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190079079	(P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 10/4	Utförande
Art.nr.	1055060000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 63 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190188245	(P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 10/5	Utförande
Art.nr.	2091130000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 63 A, Antal poler: 5, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190215903	(P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm
Förp.	20 ST	
Typ	WQV 10/6	Utförande
Art.nr.	2226500000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 63 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4032248793761	(P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm
Förp.	20 ST	

Testadapter och 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.

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Utförande
Art.nr.	0280600000	Tillbehör, mätthylsa
GTIN (EAN)	4008190023188	
Förp.	50 ST	

Neutral

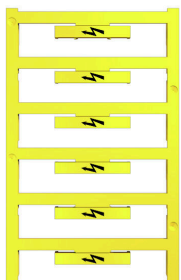


WAD-plintmärkningen är lämplig för plintar i W-serien och för WEW 35/2 och ZEW 35/2 ändstöd. Märkningarna finns som neutral märkning med specialtecken eller standardtryck med blixtsymbol. WAD MultiCard-märkskyltar är märkningsbara med PrintJet CONNECT skrivare. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WAD 8 MC NE GE	Utförande
Art.nr.	1112950000	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 ST	
Typ	WAD 8 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1112940000	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 ST	

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	Utförande
Art.nr.	1120450000	Gruppmärkning, 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 ST	
Typ	WAD 8 MC B GE/SW	Utförande
Art.nr.	1120470000	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 ST	

Tillbehör

Ändstöd



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	Utförande
Art.nr.	1061200000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 ST	
Typ	WEW 35/2 GR	Utförande
Art.nr.	1859200000	Ändstöd, grå, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
Förp.	50 ST	
Typ	WEW 35/2 SW	Utförande
Art.nr.	1061210000	Ändstöd, svart, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
Förp.	50 ST	
Typ	WEW 35/2 VO GF SW	Utförande
Art.nr.	1479000000	Ändstöd, svart, TS 35, V-0, Wemid, Bredd: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Förp.	50 ST	

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	Utförande
Art.nr.	2749360000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 4 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895582	Klingtjocklek: 0.8 mm
Förp.	1 ST	

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 märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609860000	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	
Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	
Typ	WS 12/9.5-11 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	2484220000	, Polyamid 66, Färgkod: vit
GTIN (EAN)	4050118494808	
Förp.	300 ST	