

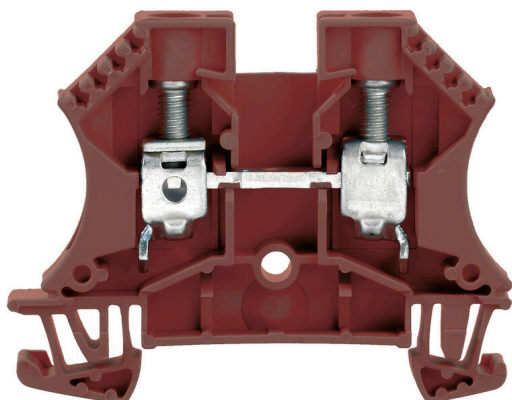
**WDU 10 BR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Skruv / Lödanslutning, brun, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 1000 V, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	<a href="#">2821630000</a>
Typ	WDU 10 BR
GTIN (EAN)	4064675359357
Förp.	50 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	46.5 mm	Byggdjup (tum)	1.8307 inch
Höjd	60 mm	Bygghöjd (tum)	2.3622 inch
Bredd	9.9 mm	Byggbredd (tum)	0.3898 inch
Nettovikt	17.6 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag		
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0,154 kg CO2 eq.	

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 6	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	B6	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Anslutningsriktning	på sidan	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	Skruv / Lödanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	16 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, max.	6 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	1.31 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

## Märkdata

Märkarea	10 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Märkström	57 A

**Tekniska data**

Strömm med max. ledare	76 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmutningsgrad	3		

**Materialdata**

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

**Systemparametrar**

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

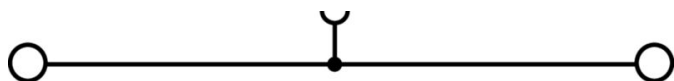
**Ytterligare tekniska data**

Öppna sidor	höger	explosionstestat utförande	Ja
Monteringstyp	ihakad		

**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		

**Ritningar**



## WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

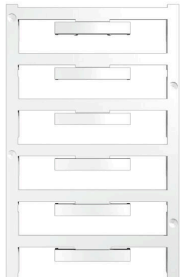
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



WAD-plintmärkning 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 märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WAD 5 MC NE GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1112920000</a>	Gruppmarkning, Övertäckning, 33.3 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891771	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, gul
Förp.	48 ST	

## 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 16N-10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1073400000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 76 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190855901	(P): 11.90, Isolerad: Ja, Bredd: 13 mm
Förp.	10 ST	

## Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WAP 2.5-10/0.5MM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1966380000</a>	Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 54.5 mm, Bredd: 0.35 mm,
GTIN (EAN)	4032248688616	V-0, Wemid, rastbar: Ja
Förp.	50 ST	

## Tillbehör

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter 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 överkopplingssystem för modulär plintar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WQB-PEN 10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1060300000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, silvergrå, 57 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4008190098346	mm (P): 10.00, Isolerad: Nej, Bredd: 14.8 mm
Förp.	10 ST	