

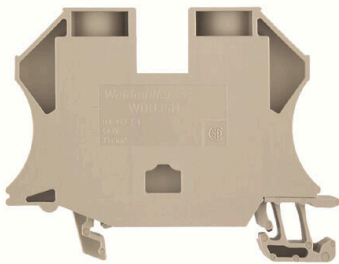
WDU 35N IR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Fler och fler komponenter måste få plats på ett begränsat utrymme, i växlar och i styrskåp. Som en del av energimatningen blir anslutningen av ledare alltmer utmanande, särskilt för stora tvärsnitt. Våra omfattande lösningar för anslutningslösningar möjliggör också en bekväm kabeldragning i utmanande utrymmesförhållanden. Den kompakta utformningen och kombinationen av många praktiska hanteringsfördelar gör strömförsörjningen till växellådor och styrskåp enkel, effektiv och platsbesparande.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, mörkbeige, 35 mm ² , 125 A, 500 V, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	1393410000
Typ	WDU 35N IR
GTIN (EAN)	4050118323504
Förp.	20 items

WDU 35N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	50.5 mm	Byggdjup (tum)	1.9882 inch
Höjd	66 mm	Bygghöjd (tum)	2.5984 inch
Bredd	16 mm	Byggbredd (tum)	0.6299 inch
Nettovikt	48.1 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	0,362 kg CO2 eq.	

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	B8, B9	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	5 Nm
Åtdragningsmoment, min.	2.5 Nm	Avisoleringslängd	18 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	50 mm ²	Anslutningsområde, min.	2.5 mm ²
Klämskruv	M 6	Klingmått	TX 20
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	35 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	50 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	2.5 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	2.5 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	2.5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	35 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	125 A

WDU 35N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Strömm med max. ledare	150 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	4.00 W	Nedsmutningsgrad	3

Materialdata

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

Systemparametrar

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

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	Antal likadana plintar	1
explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	ihakad

Viktig hänvisningstext

Produktinformation 1000 V UL och CSA för Usegroups B och C kan användas vid isolerande montageskena och vid användning av skiljeväggar Typ WTW EN.

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		

Drawings



WDU 35N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Överkoppling



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 överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	WQV 35N/2	Utförande
Art.nr.	1079200000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 125 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190378295	(P): 16.00, Isolerad: Ja, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	
Typ	WQV 35N/3	Utförande
Art.nr.	1079300000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 125 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190378288	(P): 16.00, Isolerad: Ja, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	
Typ	WQV 35N/4	Utförande
Art.nr.	1079400000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 125 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190378271	(P): 16.00, Isolerad: Ja, Bredd: 9 mm
Förp.	20 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 kopplingsskåpet. 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	WTW EN	Utförande
Art.nr.	1058800000	Sektionsplatta (plint), mörkbeige, Höjd: 86 mm, Bredd: 3 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190140175	Wemid
Förp.	20 ST	

WDU 35N IR

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

www.weidmueller.com

Accessories

Ändstöd

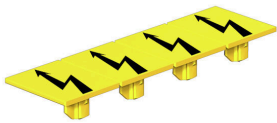


För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

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	

Varningskydd



Varningsanvisning beröringsskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

Typ	WAD 16N GE BED	Utförande
Art.nr.	1083600000	Plintskydd, gul, PA 66, Höjd: 39 mm, Bredd: 15.8 mm, Djup: 5.51 mm, V-2
GTIN (EAN)	4032248032648	
Förp.	50 ST	

Stiftnyckelsatser



Insexnyckel i genomhärdat krom-vanadin-stål, tillverkad enligt DIN ISO 2936 L (DIN 911), ytan högklassigt förädlad.

Allmänna beställningsdata

Typ	TH-S 9-40	Utförande
Art.nr.	9008880000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266630	
Förp.	1 ST	

WDU 35N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessories

www.weidmueller.com

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	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 12/5 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	

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.

Allmänna beställningsdata

Typ	STB 16/D7/4/M4 SAK35	Utförande
Art.nr.	0140200000	SAK-serien, mätthylsa
GTIN (EAN)	4008190134884	
Förp.	50 ST	

WDU 35N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningskanaler med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

WS 12/5



WS/DEK

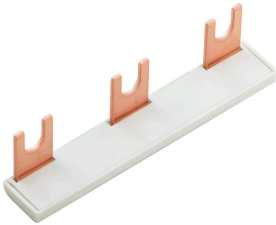
MultiMark plintmärknings använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/5 MM WS	Utförande
Art.nr.	2007190000	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392036	
Förp.	800 ST	

Accessories**Överkoppling**

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 35N	Utförande
Art.nr.	1079500000	Överkoppling (plint), skruvad, silvergrå, 125 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4008190370121	mm (P): 16.00, Isolerad: Nej, Bredd: 24.6 mm
Förp.	10 ST	