

**WDU 70/95/3****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

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	En- och flerpoleg plintrad, Skruvanslutning, 95 mm², 1000 V, 232 A, 81 mm, mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">1026700000</a>
Typ	WDU 70/95/3
GTIN (EAN)	4008190137762
Förp.	4 Stück
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2023-12-30
Alternativ produkt	<a href="#">1024600000</a>

Skapandedatum den 20 maj 2024 11:29:46 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## WDU 70/95/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	107 mm	Byggdjup (tum)	4,213 inch
Höjd	132 mm	Bygghöjd (tum)	5,197 inch
Bredd	81 mm	Byggbredd (tum)	3,189 inch
Nettovikt	994,47 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur		Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

## Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. spänning (ATEX)	1100 V	Ström (ATEX)	218 A
Ledararea max. (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	1100 V
Ström (IECEX)	218 A	Ledararea max. (IECEX)	95 mm <sup>2</sup>
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		Ex eb II C Gb

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 2/0	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 6
Monteringsanvisning	Direktmontage	Normer	IEC 60947-7-1
Skena	TS 35		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	120 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	120 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	13,3 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	30 mm
Klingmått	S6 (DIN 6911)	Klämskruv	M 8
Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	95 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	50 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	16 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 2/0
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 6	Ledardiameter, fintrådig, max.	95 mm <sup>2</sup>
Tolkdorn enligt 60 947-1	B12	Åtdragningsmoment, max.	12 Nm
Åtdragningsmoment, min.	6 Nm		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	95 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

## WDU 70/95/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	95 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning DC	1 000 V	Märkström	232 A
Ström med max. ledare	232 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,14 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	7,42 W	Nedsmuttningsgrad	3

## Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-242	Ledararea max. (CSA)	00 AWG
Ledararea min. (CSA)	6 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	205 A	Ström Gr C (CSA)	205 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

## Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	00 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	6 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	00 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	6 AWG	Spänning grupp C (UR)	1000 V
Ström Gr C (UR)	175 A		

## Materialdata

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 klämbäställen 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	Nej

## Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	3	Monteringsanvisning	Direktmontage
Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Ja
Öppna sidor	sluten		

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06
ECLASS 12.0	27-14-11-06	ECLASS 13.0	27-14-11-06

## WDU 70/95/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

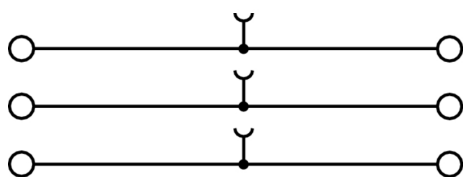
Godkännanden



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

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Användardokumentation	<a href="#">Beipackzettel_WDU70-95_120-150.pdf</a> <a href="#">NTI WDU/ WPE 70/95</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>



## WDU 70/95/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

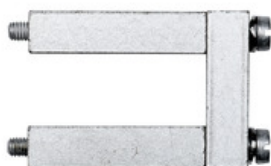
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

70/95 mm<sup>2</sup>

## Energimatning

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WQV 70/95/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1063600000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 27.00,
GTIN (EAN)	4008190187514	Isolerad: Nej, 232 A, silvergrå
Förp.	5 Stück	
Typ	WQV 70/95/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1063500000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 27.00,
GTIN (EAN)	4008190028329	Isolerad: Nej, 232 A, silvergrå
Förp.	5 Stück	

## 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<sup>®</sup> modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	

## WDU 70/95/3

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	

## WZAD



## Allmänna beställningsdata

Typ	WZAD 70/95	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1066000000</a>	Extraanslutning (plint), Antal anslutningar: 1
GTIN (EAN)	4008190017064	
Förp.	10 Stück	

## WDU 70/95/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## WS 12/5

**WS/DEK**

MultiMark plintmärkningar 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2007190000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392036	
Förp.	800 Stück	



## WDU 70/95/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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	

## 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 gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1059000000</a>	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 Stück	

## WDU 70/95/3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## W-serien

W  
Series

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 27 NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1062960000</a>	Gruppmärkning, Övertäckning, 64 x 27 mm, Delning i mm (P): 27.00
GTIN (EAN)	4008190148225	Weidmueller, vit
Förp.	10 Stück	
Typ	WAD 27 B GE/SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1062860000</a>	Gruppmärkning, Övertäckning, 64 x 27 mm, Delning i mm (P): 27.00
GTIN (EAN)	4008190127732	Weidmueller, gul
Förp.	10 Stück	