

WDU 95N/120N GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Skyddsledarplintar för funktionsjorden säkerställer elektromagnetisk kompatibilitet inom ett elektriskt system.

Vårt sortiment sträcker sig från plintar med en eller flera anslutningar till olika märkareor.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, svart/gul, 120 mm ² , 269 A, 1000 V, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	2000110000
Typ	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
Förp.	5 items

WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	90 mm	Byggdjup (tum)	3.5433 inch
Byggdjup inkl. montageskena	91 mm	Höjd	91 mm
Bygghöjd (tum)	3.5827 inch	Bredd	27 mm
Byggbredd (tum)	1.063 inch	Nettovikt	261.8 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	4.138 kg CO2 eq.	

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. spänning (ATEX)	880 V	Ström (ATEX)	221 A
Ledararea max. (ATEX)	120 mm ²	Max. spänning (IECEX)	880 V
Ström (IECEX)	221 A	Ledararea max. (IECEX)	120 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	kcmil 250	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 4	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestryckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	B13	Ledardiameter, AWG, max	kcmil 250
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	20 Nm
Åtdragningsmoment, min.	12 Nm	Avisoleringslängd	27 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	150 mm ²	Anslutningsområde, min.	16 mm ²
Klämskruv	M 10	Klingmått	S6 (DIN 6911)
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 4	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	95 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	16 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	95 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	16 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	120 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	16 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	150 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	16 mm ²	Ledararea, entrådlig, max.	16 mm ²
Ledararea, entrådlig, min.	16 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	16 mm ²

WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

Märkdata

Märkarea	120 mm ²	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Märkström	269 A
Strömm med max. ledare	290 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.12 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	8.61 W	Nedsmutningsgrad	3

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	svart/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, stängd	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

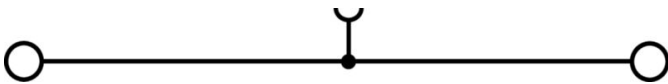
ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	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



Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning 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	