

WF 10-8/2BZ GR**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

Utförande	Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 120 mm ² , Bultanslutning
Art.nr.	1861640000
Typ	WF 10-8/2BZ GR
GTIN (EAN)	4032248497089
Förp.	20 items

WF 10-8/2BZ GR

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	63.5 mm	Byggdjup (tum)	2.5 inch
Höjd	67 mm	Bygghöjd (tum)	2.6378 inch
Bredd	32 mm	Byggbredd (tum)	1.2598 inch
Nettovikt	98.03 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	kcmil 250	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 8
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	kcmil 250	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp	Bultanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	120 mm ²	Anslutningsområde, min.	6 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 8	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	6 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	120 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	6 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	120 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	6 mm ²	Bultstorlek för flatanslutning	M 8
Ledararea, entrådlig, max.	120 mm ²	Ledararea, entrådlig, min.	6 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	6 mm ²		

Märkdata

Märkarea	120 mm ²	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Märkström	269 A
Ström med max. ledare	269 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.12 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	8.61 W
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3

WF 10-8/2BZ GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	0000 AWG	Spänning grupp C (CSA)	1000 V
Ström Gr C (CSA)	325 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-1244019
Ledararea min. (CSA)	00 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	0000 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Spänning grupp C (cURus)	1000 V	Ström grupp C (cURus)	325 A

Materialdata

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

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställena per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

rastbar	Ja	explosionstestat utförande	Ja
Moneringstyp	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



WF 10-8/2BZ GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

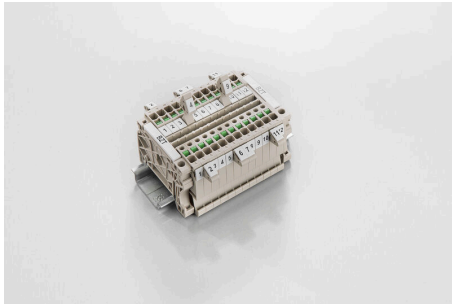
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	

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 ledningsdragnings.

Allmänna beställningsdata

Typ	WTW WF10-8/2BZ	Utförande
Art.nr.	1861650000	Sektionsplatta (plint), grå, Höjd: 95 mm, Bredd: 2 mm, V-0
GTIN (EAN)	4032248498048	
Förp.	20 ST	