Datablad

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Produktillustration

Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plintraden. Säkringsplintar har inbyggda säkringshållare för att på ett tillförlitligt sätt skydda elektriska kretsar mot överlast – perfekt för kontroll- och fördelarlistsystem. Komponentplintblock gör det möjligt att inkorporera elektroniska komponenter som dioder, motstånd, eller lysdioder direkt i ledningsdragningen. Detta möjliggör ett platssparande och tydligt arrangemang för implementering av kopplingsfunktioner och signalseparation. Båda typer av plintar garanterar högre säkerhet, enkelt underhåll och en kompakt, funktionsinriktat installation.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Säkringsplint, Skruvanslutning, mörkbeige, 25 mm², 30 A, 1000 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 35
Art.nr.	1137780000
Typ	WSI 25/1 10X38/LED 1KV
GTIN (EAN)	4032248957392
Förp.	12 items

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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. (UL)	E355388

Mått och vikter

Djup	58 mm	Byggdjup (tum)	2.2835 inch
Höjd	81 mm	Bygghöjd (tum)	3.189 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0.7087 inch
Nettovikt	46.42 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...75 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

Miljööverenstämmelse för produkt

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

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 4	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18
Normer	IEC 60269-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Anslutningsriktning	på sidan
Åtdragningsmoment, max.	2.5 Nm
Åtdragningsmoment, min.	2 Nm
Avisoleringslängd	11 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	25 mm²
Anslutningsområde, min.	1.5 mm²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	25 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	25 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm²
Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm²

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledararea, entrådig, max.	25 mm²			
Ledararea, entrådig, min.	1.5 mm²			
Anslutningsarea, fintrådig, min.	1.5 mm²			
Anslutningsbar ledare	Anslutningsspecifikation	Skruvanslutning		
	Ledarens anslutningsarea	Typ	massiv, H05(07) V-U	
		min.	1.5 mm²	
		max.	25 mm²	
		nominell	25 mm²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominell	11 mm
		Åtdragningsmoment	min.	2 Nm
			max.	2.5 Nm
	Anslutningsspecifikation	Skruvanslutning		
	Ledarens anslutningsarea	Typ	flertrådig, H07V-R	
		min.	1.5 mm²	
		max.	25 mm²	
		nominell	25 mm²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominell	11 mm
		Åtdragningsmoment	min.	2 Nm
			max.	2.5 Nm
	Anslutningsspecifikation	Skruvanslutning		
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig, H05(07) V-K	
		min.	1.5 mm²	
		max.	25 mm²	
		nominell	25 mm²	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominell	11 mm
		Åtdragningsmoment	min.	2 Nm
			max.	2.5 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning

Märkdata

Märkarea	25 mm²	Märkspänning	1000 V
Märkspänning till grannklämman	1000 V	Märkspänning DC	1000 V
Märkström	30 A	Ström med max. ledare	30 A
Normer	IEC 60269-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.32 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	3.23 W
Nedsmutsningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	8 AWG	Certifikat nr. (CSA)	238018-1868186
Ledararea min. (CSA)	18 AWG		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UL)	E355388

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

Grundläggande material	PA 66/6	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Säkringsklämma

Säkringsinsats	10 x 38 mm	Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar
Spänningstyp för indikeringen	AC/DC	Förlusteffekt 2-polig	0.60 W
Tillåten förlusteffekt för standardvarianter av säkringar	3.00 W	Ström för säkring med halvledarskydd	25.00 A
Ledardiameter för säkring med halvledarskydd	10.00 mm²	Förlusteffekt 1-polig ; 2-polig ; 3-polig	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/
Tillåten förlusteffekt för säkring med halvledarskydd	4.300000 W/ 10.000000 mm²/ 25.000000 A/	Förlusteffekt 3-polig	0.90 W
Förlusteffekt 1-polig	0.30 W	Förlusteffekt för säkring med halvledarskydd	4.30 W

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringselement, med LED, stängd	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen 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	Nej

ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	Monteringstyp	ihakad

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Spänningen beror på det valda säkringselementet eller den valda indikatorlampan

Klassificeringar

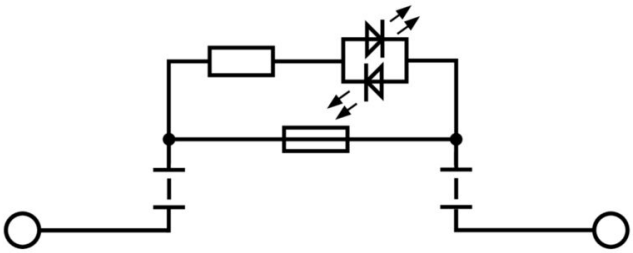
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Ritningar



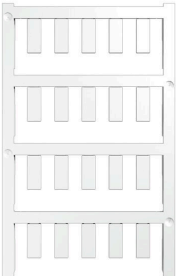
WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral

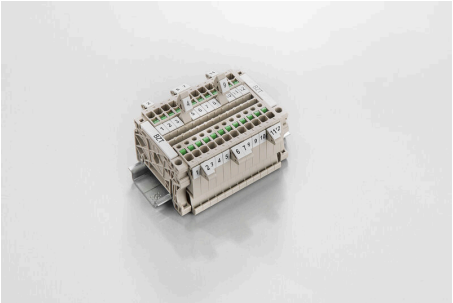


ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.
Fördelar i korthet:
• Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
• För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
• Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift
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	ESG 6/15 K MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1880100000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 ST	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar 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	

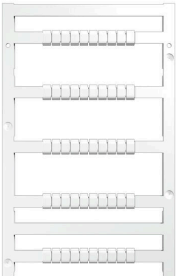
WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral

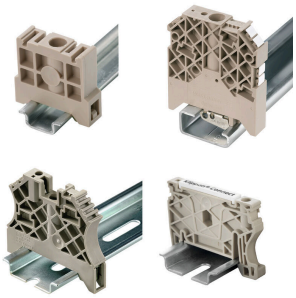


MultiFit är Weidmüllers märkningssystem som används för andra fabrikat av plintar. Liksom Weidmüllers Dekafix är märkskyltarna i MultiFit-familjen tryckta på ena sidan (standard-tryck).
Vi rekommenderar att utföra ett test med provmärkningar på de använda plintarna när MultiFit används första gången.
• En märkskylt, som passar för olika plintfabrikat.
• Tryckta märkskyltar med standardtryck, färdiga för användning
• Tomma märkskyltar för märknig med PrintJet CONNECT eller Plotter
• Leverans av individuellt utskrivna märkningar enligt kundens CAE-data eller krav
• Ett märkningssystem för alla applikationer.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	MF 5/12 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1250090000	MultiFit, Plintmärkning, 5 x 12 mm, Delning i mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4050118040463	vit
Förp.	250 ST	

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 gruppmärkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZST 1	Utförande
Art.nr.	1269070000	Tillbehör, Skenhållare
GTIN (EAN)	4050118094091	
Förp.	25 ST	
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	
Typ	WEW 35/2 GR	Utförande
Art.nr.	1859200000	Ändstöd, grå, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
Förp.	50 ST	

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	WEW 35/2 SW	Utförande
Art.nr.	1061210000	Ändstöd, svart, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
Förp.	50 ST	
Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Utförande
Art.nr.	1479000000	Ändstöd, svart, TS 35, V-0, Wemid, Bredd: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Förp.	50 ST	

10x38 gPV

gPV cylindriska säkringspatroner är utformade för att ge ett kompakt, säkert och ekonomiskt skydd för fotovoltaikmoduler (fältskydd) med spänningar upp till 1 500 V DC. De skyddar mot både överbelastning och kortslutning (gPV-klass enligt kraven i IEC60269-6 och UL248-19). De är tillverkade av ett keramikrör med högt invändigt tryck och motstånd mot värmestötar, vilket ger hög brytförmåga trots de kompakta måtten. Kontakterna är tillverkade i försilvrad koppar och de smältbara delarna av rent silver, för att undvika åldrande och hålla de elektriska egenskaperna intakta. De finns i storlek 10x38 mm, 10x85 mm och 22x58 mm.

Allmänna beställningsdata

Typ	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Utförande
Art.nr.	2783160000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
Förp.	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Utförande
Art.nr.	2783170000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
Förp.	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Utförande
Art.nr.	2783180000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
Förp.	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Utförande
Art.nr.	2783190000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
Förp.	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Utförande
Art.nr.	2783200000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
Förp.	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Utförande
Art.nr.	2783210000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
Förp.	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Utförande
Art.nr.	2783220000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
Förp.	10 ST	

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Utförande
Art.nr.	2783230000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
Förp.	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Utförande
Art.nr.	2783240000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
Förp.	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	Utförande
Art.nr.	2783250000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
Förp.	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	Utförande
Art.nr.	2783260000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
Förp.	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	Utförande
Art.nr.	2783280000	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
Förp.	10 ST	