

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



I vissa applikationer är det lämpligt att skydda genomföringsanslutningen med en separat säkring. Säkringsplintarna består av ett bottenavsnitt av en säkringsplint med en säkringsinsatsbärare. Säkringarna varierar från svängbara säkringsspakar och pluggbara säkringshållare till skruvbara förslutningar och plana plug-in-säkringar.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Säkringsplint, Skruvanslutning, Säkringselement, med LED, stängd, Skruvanslutning, 25 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 30 A, mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">1137780000</a>
Typ	WSI 25/1 10X38/LED 1KV
GTIN (EAN)	4032248957392
Förp.	12 Stück

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	58 mm	Byggdjup (tum)	2,283 inch
Höjd	81 mm	Bygghöjd (tum)	3,189 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0,709 inch
Nettovikt	52,75 g		

## Temperaturer

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

## 2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	10 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
---	--------------------	---	----------------------

## Allmänt

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

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Anslutningsbar ledare	Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	massiv, H05(07) V-U	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	25 mm <sup>2</sup>	
		nominell	25 mm <sup>2</sup>	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominell	11 mm
		Åtdragningsmoment	min.	2 Nm
			max.	2,5 Nm
		Rekommenderad änd-hylsa		
	Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	flertrådig, H07V-R	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	25 mm <sup>2</sup>	
		nominell	25 mm <sup>2</sup>	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominell	11 mm
		Åtdragningsmoment	min.	2 Nm
			max.	2,5 Nm
		Rekommenderad änd-hylsa		
	Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig, H05(07) V-K	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
max.		25 mm <sup>2</sup>		
nominell		25 mm <sup>2</sup>		
kabelsko	Avisoleringslängd	min.	11 mm	
		max.	11 mm	
		nominell	11 mm	
	Åtdragningsmoment	min.	2 Nm	
		max.	2,5 Nm	
	Rekommenderad änd-hylsa			
Anslutningsområde, max.	25 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsområde, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsriktning	på sidan			
Anslutningstyp	Skruvanslutning			
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning			
Antal anslutningar	2			
Avisoleringslängd	11 mm			
Ledararea, entrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	25 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	25 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, fintrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Ledardiameter, AWG, max	AWG 4			
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18			
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>			
Åtdragningsmoment, max.	2,5 Nm			
Åtdragningsmoment, min.	2 Nm			

Skapandedatum den 20 maj 2024 08:30:01 CEST

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

## Märkdata

Märkarea	25 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning till grannklämman	1 000 V	Märkspänning DC	1 000 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
Nedsmutningsgrad	3		

## Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	80153519	Ledarearea max. (CSA)	8 AWG
Ledarearea min. (CSA)	18 AWG		

## Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UL) E355388

## Materialdata

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

## Säkringsklämma

Förlusteffekt 1-polig	0,3 W	Förlusteffekt 1-polig ; 2-polig ; 3-polig	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/
Förlusteffekt 2-polig	0,6 W	Förlusteffekt 3-polig	0,9 W
Förlusteffekt för säkring med halvledarskydd	4,3 W	Ledardiameter för säkring med halvledarskydd	10 mm <sup>2</sup>
Ström för säkring med halvledarskydd	25 A	Tillåten förlusteffekt för säkring med halvledarskydd	4.300000 W/ 10.000000 mm <sup>2</sup> / 25.000000 A/
Tillåten förlusteffekt för standardvarianter av säkringar	3 W		

## Systemparametrar

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

Monteringstyp	ihakad	Öppna sidor	sluten
---------------	--------	-------------	--------

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation Spänningen beror på det valda säkringselementet eller den valda indikatorlampan

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UL)	E355388

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Användardokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

**WSI 25/1 10X38/LED 1KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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:

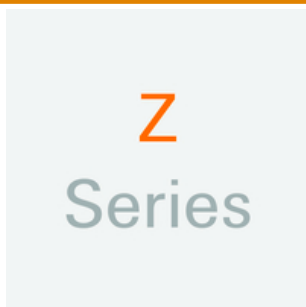
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

**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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 Stück	

## Z-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	ZST 1	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1269070000</a>	Tillbehör, Skenhållare
GTIN (EAN)	4050118094091	
Förp.	25 Stück	

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783160000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
Förp.	10 Stück	
Typ	FUSE 10X38 20A 1000 VDC ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783280000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
Förp.	10 Stück	
Typ	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783220000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
Förp.	10 Stück	
Typ	FUSE 10X38 12A 1000 VDC ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783240000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
Förp.	10 Stück	
Typ	FUSE 10X38 16A 1000 VDC ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783260000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
Förp.	10 Stück	
Typ	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783170000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
Förp.	10 Stück	
Typ	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783180000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
Förp.	10 Stück	
Typ	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783210000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
Förp.	10 Stück	
Typ	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783200000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
Förp.	10 Stück	



## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	FUSE 10X38 10A 1000 VDC ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783230000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
Förp.	10 Stück	
Typ	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783190000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
Förp.	10 Stück	
Typ	FUSE 10X38 15A 1000 VDC ...	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2783250000</a>	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
Förp.	10 Stück	

## 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 märkning 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1250090000</a>	MultiFit, Plintmärkning, 5 x 12 mm, Delning i mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4050118040463	vit
Förp.	250 Stück	

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 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 35/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1061200000</a>	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 Stück	
Typ	WEW 35/2 GR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1859200000</a>	Ändstöd, Wemid, grå, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4032248411658	
Förp.	100 Stück	
Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1479000000</a>	Ändstöd, Wemid, svart, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4050118286779	
Förp.	50 Stück	
Typ	WEW 35/2 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1061210000</a>	Ändstöd, Wemid, svart, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4032248136278	
Förp.	50 Stück	