

## WSI 25/1 10X38/LED 690V

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> , 690 V, 32 A, max. 3W för gG/gL max. 1,2W för aM, mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">1966060000</a>
Typ	WSI 25/1 10X38/LED 690V
GTIN (EAN)	4032248658114
Förp.	12 Stück

## WSI 25/1 10X38/LED 690V

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	51,333 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 60947-7-3	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 690V

**Weidmüller Interface GmbH & 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 1 juni 2024 12:07:28 CEST

## WSI 25/1 10X38/LED 690V

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	690 V
Märkspänning till grannklämman	690 V	Märkspänning DC	690 V
Märkström	32 A	Ström med max. ledare	32 A
Normer	IEC 60947-7-3	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,32 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	3,23 W
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

## Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	238018-1868186	Ledararea max. (CSA)	3 AWG
Ledararea min. (CSA)	18 AWG		

## Materialdata

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

## Mått

Utskjutande mått TS 35	40,5 mm
------------------------	---------

## Säkringsklämma

Säkringsinsats	max. 3W för gG/gL max. 1,2W för aM
----------------	---------------------------------------

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringselement, med LED, stängd	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställan 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
---------------	--------	-------------	--------

## 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

## WSI 25/1 10X38/LED 690V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## 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. (cULus)	E175322
------------------------	---------

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <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 690V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## WSI 25/1 10X38/LED 690V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1061200000</a>	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 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	

## 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 gruppmarkning 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 690V

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	

## 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	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 690V

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	