

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & 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, 25 mm ² , 1500 V, 32 A, max. 6,0 W för 10x85, 14x85 gPV, mörkbeige
Art.nr.	2469360000
Typ	WSI 25 10X85 1.5KV
GTIN (EAN)	4050118517965
Förp.	5 Stück
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2021-12-31
Alternativ produkt	4000002613

Skapandedatum den 20 maj 2024 12:02:29 CEST

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	65 mm	Byggdjup (tum)	2,559 inch
Höjd	130 mm	Bygghöjd (tum)	5,118 inch
Bredd	22,5 mm	Byggbredd (tum)	0,886 inch
Nettovikt	0,01 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	125 °C		

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

Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	10 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,75 mm ²
---	--------------------	---	----------------------

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 4	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18
Monteringsanvisning	TS 35	Normer	IEC 60269-6
Skena	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.		25 mm ²		
Anslutningsarea, flertrådig, min.		1,5 mm ²		
Anslutningsbar ledare	Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	flertrådig, H07V-R	
		min.	1,5 mm ²	
		max.	25 mm ²	
		nominell	25 mm ²	
	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.	0,75 mm ²	
		max.	16 mm ²	
		nominell	16 mm ²	
	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 ²		
Anslutningsområde, min.		0,75 mm ²		
Anslutningsriktning		på sidan		
Anslutningstyp		Skruvanslutning		
Antal anslutningar		2		
Avisoleringslängd		11 mm		

Skapandedatum den 20 maj 2024 12:02:29 CEST

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klingmått	Gr. PZ2
Klämskruv	M 5
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,75 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0,75 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A7
Åtdragningsmoment, max.	2,5 Nm
Åtdragningsmoment, min.	2 Nm

Märkdata

Märkarea	25 mm ²	Märkspänning	1 500 V
Märkspänning till grannklämman	1 500 V	Märkspänning AC	1 000 V
Märkspänning DC	1 500 V	Märkström	32 A
Ström med max. ledare	32 A	Normer	IEC 60269-6
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 UL

Certifikat nr. (UL)	E355388
---------------------	---------

Materialdata

Material	PA	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Säkringsklämma

Indikering	utan LED	Säkringshållare (Hållarinsats)	jackbar
Säkringsinsats	max. 6,0 W för 10x85, 14x85 gPV		

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Montagesätt	ihakad	Monteringsanvisning	TS 35
Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
med rastapp	Nej	rastbar	Nej
Öppna sidor	sluten		

Skapandedatum den 20 maj 2024 12:02:29 CEST

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & 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 Stötspänning testad upp till 12 kV.

Godkännanden

Godkännanden



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

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloger	Catalogues in PDF-format

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

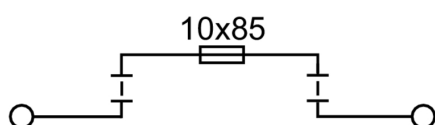
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & 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 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1061210000	Ändstöd, Wemid, svart, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4032248136278	
Förp.	50 Stück	
Typ	WEW 35/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1061200000	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 Stück	
Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1479000000	Ändstöd, Wemid, svart, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4050118286779	
Förp.	50 Stück	
Typ	WEW 35/2 GR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1859200000	Ändstöd, Wemid, grå, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4032248411658	
Förp.	100 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.	1269070000	Tillbehör, Skenhållare
GTIN (EAN)	4050118094091	
Förp.	25 Stück	

WSI 25 10X85 1.5KV

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1880100000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 Stück	

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.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	

WSI 25 10X85 1.5KV

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 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.	1250090000	MultiFit, Plintmärkning, 5 x 12 mm, Delning i mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4050118040463	vit
Förp.	250 Stück	

Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom-vanadium - molybdenstål, genomgående hårdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PZ2 SL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1274740000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4050118073218	
Förp.	1 Stück	

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



Kryssmejsel, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, klingprofil enligt ISO 8764-PZ, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDK PZ2	Artikelbeteckning
Art.nr.	9008540000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056538	
Förp.	1 Stück	