

WSI 25/2 CC/LED**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, funktionsinriktad installation.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Säkringsplint, Skruvanslutning, mörkbeige, 25 mm ² , 32 A, 690 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 1, TS 35
Art.nr.	1444210000
Typ	WSI 25/2 CC/LED
GTIN (EAN)	4050118249293
Förp.	6 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E175322

Mått och vikter

Djup	58 mm	Byggdjup (tum)	2.2835 inch
Höjd	81 mm	Bygghöjd (tum)	3.189 inch
Bredd	36 mm	Byggbredd (tum)	1.4173 inch
Nettovikt	91.52 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...75 °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	AWG 4	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18
Normer	IEC 60947-7-3	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Avisoleringslängd	11 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4
Anslutningsområde, max.	25 mm ²
Anslutningsområde, min.	1.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	25 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	25 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	25 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	1.5 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	1.5 mm ²

Tekniska data

Anslutningsbar ledare	Anslutningsspecifikation	Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	massiv, H05(07) V-U
		min.	1.5 mm ²
		max.	25 mm ²
		nominell	25 mm ²
kabelsko	kabelsko	Avisoleringslängd	min. 11 mm
			max. 11 mm
			nominell 11 mm
		Åtdragningsmoment	min. 2 Nm
			max. 2.5 Nm
	Ledarens anslutningsarea	Typ	flertrådig, H07V-R
		min.	1.5 mm ²
		max.	25 mm ²
		nominell	25 mm ²
kabelsko	kabelsko	Avisoleringslängd	min. 11 mm
			max. 11 mm
			nominell 11 mm
		Åtdragningsmoment	min. 2 Nm
			max. 2.5 Nm
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig, H05(07) V-K
		min.	1.5 mm ²
		max.	25 mm ²
		nominell	25 mm ²
kabelsko	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 mm ²	Märkspänning	690 V
Märkspänning till grannklämman	690 V	Märkspänning DC	690 V
Märkström	32 A	Strömm 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
Nedsmutningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

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

Materialdata

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

Tekniska data

Säkringsklämma

Säkringsinsats	max. 3W för gG/gL max. 1,2W för aM	Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar
Spänningstyp för indikeringen	AC/DC	Förlusteffekt 1-polig ; 2-polig ; 3-polig	
Tillåten förlusteffekt för säkring med halvledarskydd			

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställena 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

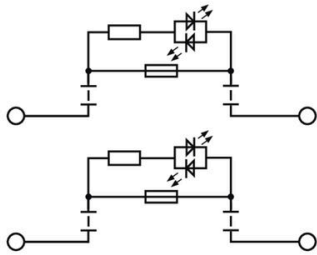
Monteringstyp	ihakad
---------------	--------

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		



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 25/2 CC/LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 märknings-specifikationer.

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, vit
GTIN (EAN)	4050118040463	
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 gruppmarkning 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 25/2 CC/LED**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 VO GF SW	Utförande
Art.nr.	1479000000	Ändstöd, svart, TS 35, V-0, Wemid, Bredd: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Förp.	50 ST	