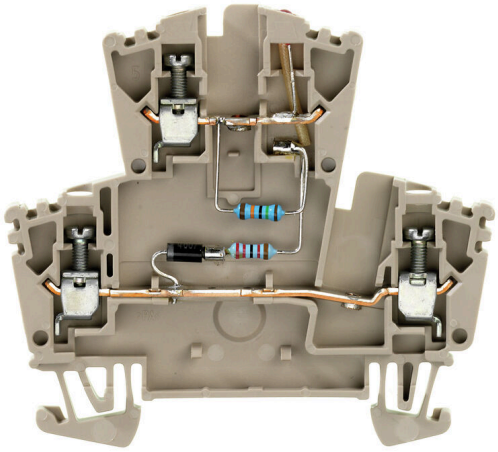
Datablad

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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 platsspararande 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	Komponentplintblock, Skruvanslutning, mörkbeige, 2.5 mm², 115 V, 115 V, Antal anslutningar: 3, Antal våningar: 2, TS 35
Art.nr.	8006320000
Typ	WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC
GTIN (EAN)	4008190103330
Förp.	25 items

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	62.5 mm	Byggdjup (tum)	2.4606 inch
Höjd	69 mm	Bygghöjd (tum)	2.7165 inch
Bredd	5.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2008 inch
Nettovikt	11.47 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 med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-0f16-410d-aabb-617cfb571002

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	
Anslutningsriktning	på sidan	
Avisoleringslängd	10 mm	
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	
Anslutningstyp	Skruvanslutning	
Antal anslutningar	3	
Anslutningsområde, max.	2.5 mm²	
Anslutningsområde, min.	0.13 mm²	
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm²	
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm²	
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm²	
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm²	
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm²	
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm²	
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm²	
Ledararea, entrådig, max.	4 mm²	
Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm²	
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.13 mm²	
Anslutningsbar ledare	Anslutningsspecifikation	Skruvanslutning

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledarens anslutningsarea	Typ	massiv, H05(07) V-U		
	min.	0.5 mm²		
	max.	4 mm²		
	nominell	2.5 mm²		
kabelsko	Avisoleringslängd	min.	10 mm	
		max.	10 mm	
		nominell	10 mm	
Anslutningsspecifikation	Skruvanslutning			
Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig, H05(07) V-K		
	min.	0.5 mm²		
	max.	4 mm²		
	nominell	2.5 mm²		
kabelsko	Avisoleringslängd	min.	10 mm	
		max.	10 mm	
		nominell	10 mm	

Märkdata

Märkarea	2.5 mm²	Märkspänning	115 V
Märkspänning DC	115 V	Märkström	5 mA
Ström med max. ledare	5 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	35.5 mm

Säkringsklämma

Spänningstyp för indikeringen	AC	Ström	5 mA

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, med LED	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	2
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Ja	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	ihakad

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Tillåten kontinuerlig drifttemperatur måste observeras

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

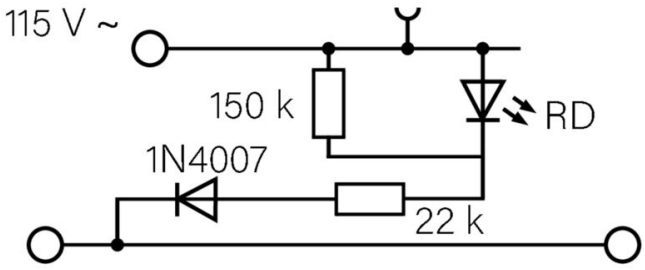
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

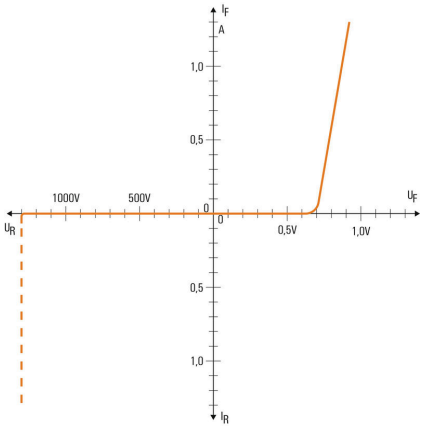
WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Ritningar





WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar

Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	WQV 2.5/2	Utförande
Art.nr.	1053660000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190031121	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 2.5/3	Utförande
Art.nr.	1053760000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190058999	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 2.5/4	Utförande
Art.nr.	1053860000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190049706	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 2.5/5	Utförande
Art.nr.	1053960000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 5, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190158446	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 2.5/6	Utförande
Art.nr.	1054060000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190102272	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 2.5/7	Utförande
Art.nr.	1054160000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190011246	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 2.5/8	Utförande
Art.nr.	1054260000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 8, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190073572	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 2.5/10	Utförande
Art.nr.	1054460000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190135089	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	WQV 2.5/15	Utförande
Art.nr.	1059660000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 15, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190002411	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 2.5/30	Utförande
Art.nr.	1067500000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 30, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190031107	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	

WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	WQV 2.5/20	Utförande
Art.nr.	1577570000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 20, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190125868	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	

Typ	WQV 2.5/32	Utförande
Art.nr.	1577600000	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 32, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190154035	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	

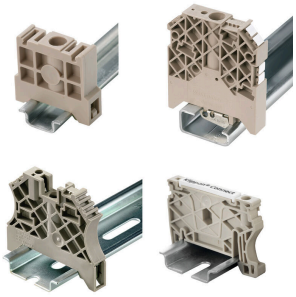
Ändplattor och skiljeplattor

Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingsskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

Typ	WAP WDK2.5	Utförande
Art.nr.	1059100000	Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 69 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190101954	Wemid, rastbar: Nej
Förp.	20 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	EW 35	Utförande
Art.nr.	0383560000	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 ST	

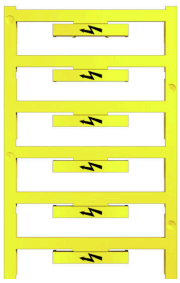
WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

med blixt

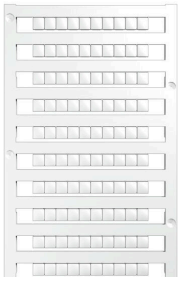


WAD-plintmärkningen är lämplig för plintar i W-serien och för WEW 35/2 och ZEW 35/2 ändstöd. Märkningarna finns som neutral märkning med specialtecken eller standardtryck med blixtsymbol. WAD MultiCard-märkskyltar är märkningsbara med PrintJet CONNECT skrivare.För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WAD 5 MC B GE/SW	Utförande
Art.nr.	1120450000	Gruppmärkning, Övertäckning, 33.3 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, gul
Förp.	48 ST	

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.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	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

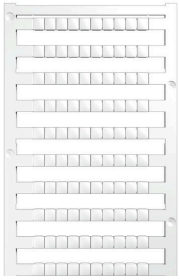
WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Plus



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.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	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1854490000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

Specialtryck

WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.
WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-formatFör 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	WS 8/5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	1640750000	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456627	Allen-Bradley, enligt kundönskan
Förp.	144 ST	

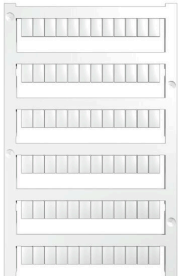
WDK 2.5 LD 1D 2R 115VAC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral

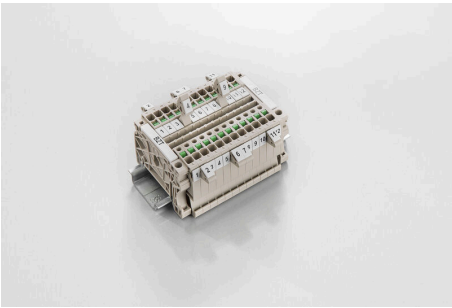


WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.
WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.
• Monteringsbar i remsor eller enskilt
• Märkning i beprövat MultiCard-formatFör 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	WS 8/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1640740000	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 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	