

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

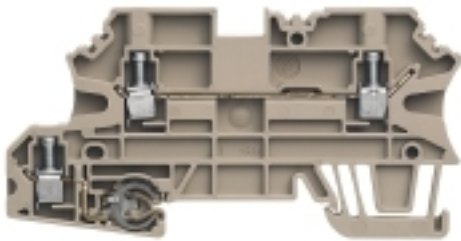
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Våra testfrånskiljnings-radplintar gör det möjligt att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt. Konturmatchade plintar kompletterar programmet.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Flervånings-radplint, Skruvanslutning, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Antal våningar: 2, mörkbeige
Art.nr.	1143060000
Typ	WMF 2.5 PE
GTIN (EAN)	4032248926053
Förp.	50 Stück

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	44,5 mm	Byggdjup (tum)	1,752 inch
Höjd	88 mm	Bygghöjd (tum)	3,465 inch
Bredd	5,08 mm	Byggbredd (tum)	0,2 inch
Nettovikt	13,1 g		

Temperaturer

Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C
---------------------------------	--------	---------------------------------	--------

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Antal anslutningar	3
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	24 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Märkdata PE

PEN-Funktion	Nej
--------------	-----

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	26 A	Ström Gr C (CSA)	26 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledararea min (cURus)	26 AWG
Ledardiameter max (cURus)	12 AWG	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V
Ström Grupp D (cURus)	5 A	Ström grupp B (cURus)	20 A
Ström grupp C (cURus)	20 A		

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal våningar	2
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Nedladdningar

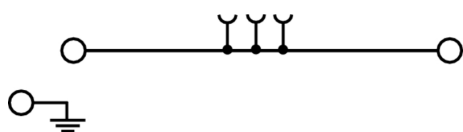
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloger	Catalogues in PDF-format

WMF 2.5 PE

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

www.weidmueller.com

Ritningar



WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

2,5 mm²2.5
mm²

Plug-in överkoppling har enkel hantering och snabb montage. Detta sparar mycket tid under montagen jämfört med skruvad lösningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2108920000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 20, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118485899	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527590000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448443	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/50	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527730000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118411362	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	5 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527830000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448603	Isolerad: Ja, 24 A, blå
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/6	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527630000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448429	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527840000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448597	Isolerad: Ja, 24 A, blå
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527780000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448634	Isolerad: Ja, 24 A, blå
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2108700000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448528	Isolerad: Ja, 24 A, röd
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2108910000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118486018	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/3	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527570000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448450	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	60 Stück	

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:45:46 CEST

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527920000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448559	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, blå
Förp.	5 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/9	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527680000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447996	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527640000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448412	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527670000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448405	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2108870000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448481	Isolerad: Ja, 24 A, röd
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527820000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448610	Isolerad: Ja, 24 A, blå
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2109000000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118486001	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, röd
Förp.	5 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527620000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448436	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527740000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448658	Isolerad: Ja, 24 A, blå
Förp.	60 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527880000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448573	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, blå
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527790000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448627	Isolerad: Ja, 24 A, blå
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527870000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448580	Isolerad: Ja, 24 A, blå
Förp.	20 Stuck	
Typ	ZQV 2.5N/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527540000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448467	Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	60 Stuck	

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:45:46 CEST

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2108470000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448542	Isolerad: Ja, 24 A, röd
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527890000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 20, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118448566	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, blå
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/20	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527720000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 20, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447972	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2108810000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448498	Isolerad: Ja, 24 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/9 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2108900000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448474	Isolerad: Ja, 24 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2108710000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448511	Isolerad: Ja, 24 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/6 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2108720000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448504	Isolerad: Ja, 24 A, röd
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527770000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448641	Isolerad: Ja, 24 A, blå
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/10	Artikelbeteckning
Art.nr.	1527690000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P):
GTIN (EAN)	4050118447989	5.10, Isolerad: Ja, 24 A, orange
Förp.	20 Stück	
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Artikelbeteckning
Art.nr.	2108690000	Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448535	Isolerad: Ja, 24 A, röd
Förp.	60 Stück	

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	9008330000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 Stück	

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-format

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	WS 10/5 M MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1792000000	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 Stück	

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	

Ändplattor



För att säkerställa att fingersäkerhet och luft- och krypsträckan som krävs uppfylls, måste enändplatta placeras i slutet av en plugg.

Allmänna beställningsdata

Typ	AP WMF2.5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1142990000	Ändplatta (plintar), 87.25 mm x 1.5 mm, beige
GTIN (EAN)	4032248925889	
Förp.	50 Stück	

WMF 2.5 PE

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1061200000	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 Stück	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning 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	