

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

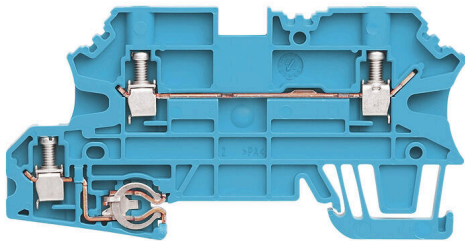
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



I processtyrningssystem inom kraftverksområdet ansluts insignaler från fältenheter ofta via plintar i korskopplings-skåp. Plintar används trots att det finns alternativa tekniker som distribuerade I/O och fältbussar. Avgörande för detta är den robusta och okomplicerade anslutningstekniken och den goda överskådligheten som plintarna ger. Vår WMF-serie (Weidmüller Multi Funktional) av plintar är en multifunktionell lösning för korskoppling av signaler.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Flervånings-radplint, Skruvanslutning, blå, 2.5 mm ² , 800 V, Antal anslutningar: 3, Antal våningar: 2, TS 35, V-0
Art.nr.	1270050000
Typ	WMF 2.5 PE BL
GTIN (EAN)	4050118097351
Förp.	50 items

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	44.5 mm	Byggdjup (tum)	1.752 inch
Höjd	88 mm	Bygghöjd (tum)	3.4646 inch
Bredd	5.08 mm	Byggbredd (tum)	0.2 inch
Nettovikt	13.28 g		

Temperaturer

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 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.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	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 med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	24 A

WMF 2.5 PE BL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ström med max. ledare	24 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

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

Märkdata enligt UL

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

Materialdata

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

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	Antal klämställen per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Montageskena obestyckad	TS 35	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nej		

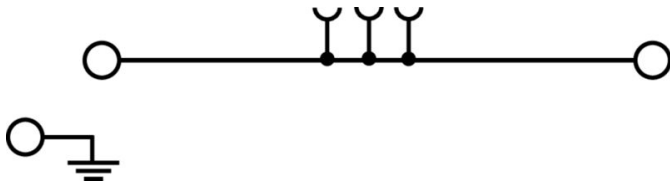
Ytterligare tekniska data

explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	ihakad
----------------------------	----	---------------	--------

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Ritningar



WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Tillbehör

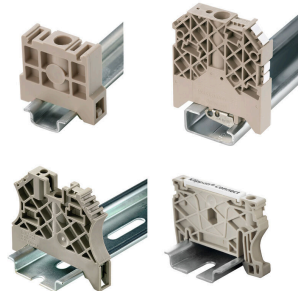


De omfattande tillbehören i Klippon® Connect-sortimentet är perfekt avstämda in i minsta detalj. Det underlättar monteringen, samtidigt som erforderliga standarder efterlevs

Allmänna beställningsdata

Typ	AP WMF2.5	Utförande
Art.nr.	1142990000	Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 87.25 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4032248925889	Wemid, rastbar: Ja
Förp.	50 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	WEW 35/2	Utförande
Art.nr.	1061200000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 ST	

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	Utförande
Art.nr.	9008330000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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	
Typ	WS 10/5 M MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1792000000	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	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	

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 överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 2.5N/10	Utförande
Art.nr.	1527690000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 10, Delning
GTIN (EAN)	4050118447989	i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 48.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Utförande
Art.nr.	1527880000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448573	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 48.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Utförande
Art.nr.	2108910000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4050118486018	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 48.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2	Utförande
Art.nr.	1527540000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448467	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Utförande
Art.nr.	1527740000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448658	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Utförande
Art.nr.	2108470000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448542	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20	Utförande
Art.nr.	1527720000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 20, Delning
GTIN (EAN)	4050118447972	i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 102 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Utförande
Art.nr.	1527890000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 20, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448566	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 102 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Utförande
Art.nr.	2108920000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 20, Delning i
GTIN (EAN)	4050118485899	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 102 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3	Utförande
Art.nr.	1527570000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448450	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 13 mm
Förp.	60 ST	

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Utförande
Art.nr.	1527770000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448641	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 13 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Utförande
Art.nr.	2108690000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448535	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 13 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4	Utförande
Art.nr.	1527590000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448443	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 18.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Utförande
Art.nr.	1527780000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448634	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 18.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Utförande
Art.nr.	2108700000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448528	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 18.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5	Utförande
Art.nr.	1527620000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 5, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448436	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 23.2 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Utförande
Art.nr.	1527790000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 5, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448627	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 23.2 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Utförande
Art.nr.	2108710000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 5, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448511	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 23.2 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50	Utförande
Art.nr.	1527730000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118411362	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 255 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Utförande
Art.nr.	1527920000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448559	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 255 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Utförande
Art.nr.	2109000000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118486001	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 255 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6	Utförande
Art.nr.	1527630000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 6, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448429	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Utförande
Art.nr.	1527820000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448610	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.3 mm
Förp.	20 ST	

WMF 2.5 PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 2.5N/6 RD	Utförande
Art.nr.	2108720000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448504	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7	Utförande
Art.nr.	1527640000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 7, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448412	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 33.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Utförande
Art.nr.	1527830000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448603	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 33.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Utförande
Art.nr.	2108810000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448498	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 33.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8	Utförande
Art.nr.	1527670000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 8, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448405	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 38.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Utförande
Art.nr.	1527840000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 8, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448597	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 38.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Utförande
Art.nr.	2108870000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 8, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448481	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 38.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9	Utförande
Art.nr.	1527680000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 9, Delning i
GTIN (EAN)	4050118447996	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 43.6 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Utförande
Art.nr.	1527870000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 9, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448580	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 43.6 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 RD	Utförande
Art.nr.	2108900000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 9, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448474	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 43.6 mm
Förp.	20 ST	