

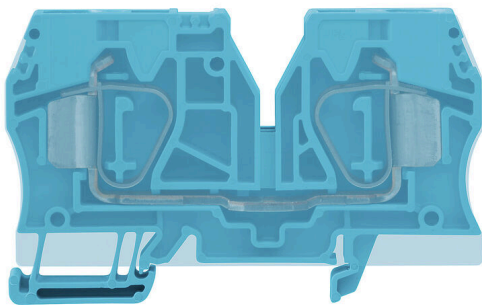
ZEI 16 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Våra feed-in-plintar i kombination med överkopplingar ger möjlighet till flexibel potentialfördelning på plintar med annan märkarea.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Inmatningsplint, Fjäderanslutning, 16 mm ² , 500 V, 76 A, blå
Art.nr.	1766240000
Typ	ZEI 16 BL
GTIN (EAN)	4032248064939
Förp.	20 items

ZEI 16 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	50.5 mm	Byggdjup (tum)	1.9882 inch
Byggdjup inkl. montageskena	51.5 mm	Höjd	82.5 mm
Bygghöjd (tum)	3.248 inch	Bredd	14.7 mm
Byggbredd (tum)	0.5787 inch	Nettovikt	44.19 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 14
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A7	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	18 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	25 mm ²	Anslutningsområde, min.	1.5 mm ²
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14
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 med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 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.	16 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	1.5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Fjäderanslutning
--	------------------

Märkdata

Märkarea	16 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	76 A

ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ström med max. ledare	76 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	2.43 W	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	4 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	65 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892
Spänning grupp B (CSA)	600 V	Ström Gr B (CSA)	65 A
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr D (CSA)	5 A
Ledararea min. (CSA)	14 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	4 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	14 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	14 AWG
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Ström grupp C (cURus)	65 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	4 AWG		

Materialdata

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

Systemparametrar

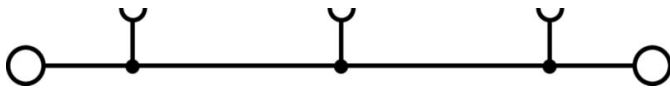
Utförande	Inmatningsplint, Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, stängd	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

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



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	ZQV 2.5/2	Utförande
Art.nr.	1608860000	Z-Serie, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/3	Utförande
Art.nr.	1608870000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/4	Utförande
Art.nr.	1608880000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/5	Utförande
Art.nr.	1608890000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/6	Utförande
Art.nr.	1608900000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/7	Utförande
Art.nr.	1608910000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/8	Utförande
Art.nr.	1608920000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/9	Utförande
Art.nr.	1608930000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/10	Utförande
Art.nr.	1608940000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/20	Utförande
Art.nr.	1908960000	Z-Serie, Överkoppling, för plintar, Antal poler: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Förp.	20 ST	

ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 2.5/50	Utförande
Art.nr.	1697540000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Förp.	10 ST	
Typ	ZQV 4/2 GE	Utförande
Art.nr.	1608950000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4/3 GE	Utförande
Art.nr.	1608960000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4/4 GE	Utförande
Art.nr.	1608970000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4/5 GE	Utförande
Art.nr.	1608980000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/6 GE	Utförande
Art.nr.	1608990000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/7 GE	Utförande
Art.nr.	1609000000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/8 GE	Utförande
Art.nr.	1609010000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/9 GE	Utförande
Art.nr.	1609020000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/10 GE	Utförande
Art.nr.	1609030000	Tillbehör, Överkoppling, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4/20 GE	Utförande
Art.nr.	1909010000	Z-Serie, Överkoppling, för plintar, Antal poler: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 6/2 GE	Utförande
Art.nr.	1627850000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6/3 GE	Utförande
Art.nr.	1627860000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Förp.	60 ST	

ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

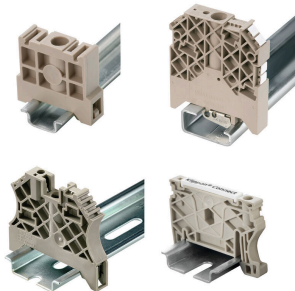
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 6/4 GE	Utförande
Art.nr.	1627870000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6/24 GE	Utförande
Art.nr.	1908990000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Förp.	10 ST	
Typ	ZQV 6/32 GE	Utförande
Art.nr.	1733640000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
Förp.	10 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	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	
Typ	EW 35 GR 7032	Utförande
Art.nr.	0383530000	Ändstöd, grå, TS 35, V-0, Wemid, Bredd: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Förp.	50 ST	
Typ	EW 35/SCHA/M3	Utförande
Art.nr.	0258660000	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
Förp.	20 ST	
Typ	WEW 35/1	Utförande
Art.nr.	1059000000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 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	ZEW 35	Utförande
Art.nr.	9540000000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Förp.	20 ST	

ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZEW 35/2	Utförande
Art.nr.	8630740000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Förp.	20 ST	

Testadapter och testuttag

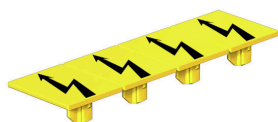


Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	PS 2.3 RT	Utförande
Art.nr.	0180400000	Testadapter (plint), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Förp.	20 ST	

Varningskydd



Varningsanvisning beröringskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZAD 5/5	Utförande
Art.nr.	1745210000	Z-Serie, Övertäckning
GTIN (EAN)	4008190071448	
Förp.	20 ST	

ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

STR transparenta remsor



Allmänna beställningsdata

Typ	STR 7 F.SCHT 7	Utförande
Art.nr.	0515300000	Plintmärkningar, Skyddskåpa, 27 x 6.3 mm, transparent
GTIN (EAN)	4008190182175	
Förp.	20 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	
Typ	WS 15/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609880000	WS, Plintmärkning, 15 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 ST	
Typ	ZS 15/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1646630000	ZS, Plintmärkning, 15 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 ST	

ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

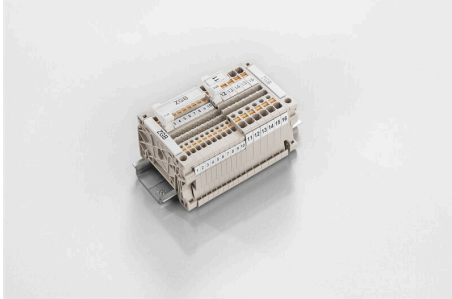
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

ZGB Svängbart gruppskylthållare



ZGB 15 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylden ESO 15.

ZGB 30 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylden ESO 7.

Instickskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZGB 30	Utförande
Art.nr.	1611930000	Plintmärkning, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, vit
Förp.	20 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	

Spår-Skruvmejsel



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

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Utförande
Art.nr.	2749380000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	