

S3C 1.5 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Genomgångsplintblock, SNAP IN, mörkbeige, 1.5 mm ² , 17.5 A, 500 V, Antal anslutningar: 3
Art.nr.	3170040000
Typ	S3C 1.5 DL
GTIN (EAN)	4099987833561
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search

[UL-webbplats](#)

Certifikat nr (cURus)

E60693

Mått och vikter

Djup	33.5 mm	Byggdjup (tum)	1.3189 inch
Höjd	61.5 mm	Bygghöjd (tum)	2.4213 inch
Bredd	3.5 mm	Byggbredd (tum)	0.1378 inch
Nettovikt	4.89 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Kontinuerlig drifttemperatur, min.	-60 °C	Kontinuerlig drifttemperatur, max.	130 °C

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Max. spänning (ATEX)	440 V	Ström (ATEX)	15.5 A
Ledararea max. (ATEX)	1.5 mm ²	Max. spänning (IECEx)	440 V
Ström (IECEx)	15.5 A	Ledararea max. (IECEx)	1.5 mm ²

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 16
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	8 mm
Anslutningstyp	SNAP IN	Antal anslutningar	3
Ledningsdiameter (märkanslutning), max.	1.5 mm ²	Ledningsdiameter (märkanslutning), min.	0.25 mm ²
Klingmått	0,4 x 2,0 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	0.75 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.25 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²
Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.34 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.25 mm ²
Tvilling-ändhylsa, max.	0.5 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	1.5 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.25 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	SNAP IN
--	---------

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	1.5 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	17.5 A
Ström med max. ledare	17.5 A	Normer	IEC 60947-7-1
Kontaktmotstånd	1.83 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Effektförlust (IEC 60947-7-x)	0.56 mW	Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp D (cURus)	600 V	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Ström grupp B (cURus)	15 A	Spänning grupp C (cURus)	300 V
Ström grupp C (cURus)	15 A	Ström Grupp D (cURus)	5 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	14 AWG		

Materialdata

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

Systemparametrar

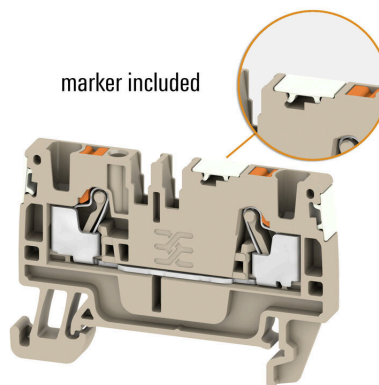
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	3
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

med rastapp	Nej	Öppna sidor	höger
rastbar	Ja	Montagesätt	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	TS 35

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		



Tillbehör

Testadapter och testuttag

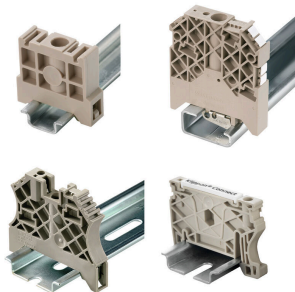


Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	ATPG 1.5 MI-R	Utförande
Art.nr.	1991880000	Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Förp.	50 ST	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Utförande
Art.nr.	1991890000	Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
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 gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SC/1	Utförande
Art.nr.	1991920000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Utförande
Art.nr.	2475310000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
Förp.	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Utförande
Art.nr.	2661280000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Utförande
Art.nr.	2661300000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 ST	

S3C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Utförande
Art.nr.	2661290000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 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 överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 1.5N/10	Utförande
Art.nr.	1985580000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 17.5 A, Antal poler: 10,
GTIN (EAN)	4050118370416	Delning i mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 33.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/10 BL	Utförande
Art.nr.	1985680000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 17.5 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370539	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 33.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/10 RD	Utförande
Art.nr.	1985800000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 17.5 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370393	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 33.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/2	Utförande
Art.nr.	1985410000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 17.5 A, Antal poler: 2, Delning
GTIN (EAN)	4050118369861	i mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 5.5 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/2 BL	Utförande
Art.nr.	1985530000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 17.5 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370423	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 5.5 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/2 RD	Utförande
Art.nr.	1985650000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 17.5 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370324	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 5.5 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/20	Utförande
Art.nr.	1985600000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 17.5 A, Antal poler: 20,
GTIN (EAN)	4050118370225	Delning i mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 70 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/20 BL	Utförande
Art.nr.	1985700000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 17.5 A, Antal poler: 20, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370331	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 70 mm
Förp.	20 ST	

S3C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 1.5N/20 RD	Utförande
Art.nr.	1985810000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 17.5 A, Antal poler: 20, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370355	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 70 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/3	Utförande
Art.nr.	1985480000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 17.5 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370096	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/3 BL	Utförande
Art.nr.	1985550000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 17.5 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370485	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/3 RD	Utförande
Art.nr.	1985670000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 17.5 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370348	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4	Utförande
Art.nr.	1985490000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 17.5 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370201	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 12.5 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4 BL	Utförande
Art.nr.	1985570000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 17.5 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370317	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 12.5 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4 RD	Utförande
Art.nr.	1985690000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 17.5 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370515	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 12.5 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/5	Utförande
Art.nr.	1985500000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 17.5 A, Antal poler: 5, Delning i
GTIN (EAN)	4050118369991	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 16 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/5 BL	Utförande
Art.nr.	1985590000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 17.5 A, Antal poler: 5, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370430	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 16 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/50	Utförande
Art.nr.	1985620000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 17.5 A, Antal poler: 50,
GTIN (EAN)	4050118370300	Delning i mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 175 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 1.5N/5 RD	Utförande
Art.nr.	1985710000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 17.5 A, Antal poler: 5, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370256	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 16 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/50 BL	Utförande
Art.nr.	1985720000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 17.5 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370546	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 175 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 1.5N/50 RD	Utförande
Art.nr.	1985820000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 17.5 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370270	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 175 mm
Förp.	5 ST	

S3C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 1.5N/6	Utförande
Art.nr.	1985510000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 17.5 A, Antal poler: 6, Delning
GTIN (EAN)	4050118370188	i mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 19.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/6 BL	Utförande
Art.nr.	1985610000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 17.5 A, Antal poler: 6, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370492	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 19.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/6 RD	Utförande
Art.nr.	1985730000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 17.5 A, Antal poler: 6, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370454	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 19.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/7	Utförande
Art.nr.	1985520000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 17.5 A, Antal poler: 7, Delning
GTIN (EAN)	4050118370195	i mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 23 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/7 BL	Utförande
Art.nr.	1985630000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 17.5 A, Antal poler: 7, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370522	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 23 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/7 RD	Utförande
Art.nr.	1985750000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 17.5 A, Antal poler: 7, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370249	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 23 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/8	Utförande
Art.nr.	1985540000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 17.5 A, Antal poler: 8, Delning
GTIN (EAN)	4050118370218	i mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 26.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/8 BL	Utförande
Art.nr.	1985640000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 17.5 A, Antal poler: 8, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370461	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 26.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/8 RD	Utförande
Art.nr.	1985770000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 17.5 A, Antal poler: 8, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370508	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 26.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/9	Utförande
Art.nr.	1985560000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 17.5 A, Antal poler: 9, Delning
GTIN (EAN)	4050118370409	i mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 30 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/9 BL	Utförande
Art.nr.	1985660000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 17.5 A, Antal poler: 9, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370478	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 30 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 1.5N/9 RD	Utförande
Art.nr.	1985790000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 17.5 A, Antal poler: 9, Delning i
GTIN (EAN)	4050118370386	mm (P): 3.50, Isolerad: Ja, Bredd: 30 mm
Förp.	20 ST	

Tillbehör

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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Utförande
Art.nr.	1276300000	Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm², Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 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	AEP 3C 1.5	Utförande
Art.nr.	1552620000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4050118359824	
Förp.	50 ST	
Typ	AEP 3C 1.5 BL	Utförande
Art.nr.	1552630000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4050118359800	
Förp.	50 ST	
Typ	AEP 3C 1.5 OR	Utförande
Art.nr.	2052390000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4050118411874	
Förp.	50 ST	