

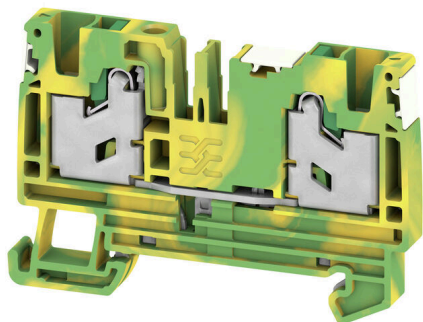
**S2C 4 PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Skyddsledarplint, SNAP IN, grön/gul, 4 mm <sup>2</sup> , 1000 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 35, V-0, Wemid
Art.nr.	<a href="#">2874970000</a>
Typ	S2C 4 PE DL
GTIN (EAN)	4064675650027
Förp.	50 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E60693

## Mått och vikter

Djup	41.5 mm	Byggdjup (tum)	1.6339 inch
Höjd	62 mm	Bygghöjd (tum)	2.4409 inch
Bredd	6.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2402 inch
Nettovikt	15.76 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Ledararea max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Ledararea max. (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Normer	IEC 60947-7-2	Montageskena obestyckad	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A4
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	övre
Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	SNAP IN
Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	6 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.75 mm <sup>2</sup>

### Tekniska data

Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>	
Ledararea, fintrådig, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Tvilling-ändhylsa, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	
Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
Ledararea, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Ledararea, entrådig, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Rörlängd för ändhylsa med plastkrage enligt area	Area, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	1 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd, min.	8 mm
	Rörlängd, max.	12 mm
	Area, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd, min.	10 mm
	Rörlängd, max.	18 mm
	Area, min.	4 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	4 mm <sup>2</sup>
Rörlängd för ändhylsa utan plastkrage enligt area	Area, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	1 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd, min.	10 mm
	Rörlängd, max.	10 mm
	Area, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd, min.	10 mm
	Rörlängd, max.	18 mm
	Area, min.	4 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	4 mm <sup>2</sup>
Rörlängd för tvillingändhylsa enligt area	Area, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd, min.	10 mm
	Rörlängd, max.	12 mm
	Area, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd, min.	10 mm
	Rörlängd, max.	18 mm
	Area, min.	1 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	1 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd, min.	12 mm
	Rörlängd, max.	18 mm
	Area, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Rörlängd, min.	18 mm	
Rörlängd, max.	18 mm	

### Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning SNAP IN

## S2C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	4 mm <sup>2</sup>	Märkspänning till grannklämman	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Normer	IEC 60947-7-2
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	10 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	30 A	Certifikat nr. (CSA)	227442-80219640
Spänning grupp B (CSA)	600 V	Ström Gr B (CSA)	30 A
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr D (CSA)	5 A
Ledararea min. (CSA)	20 AWG		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	20 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	20 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG		

## Materialdata

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

## Systemparametrar

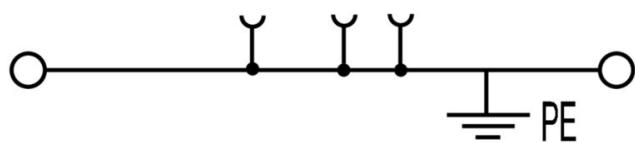
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	PE-anslutning	Ja
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

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

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



## Tillbehör

## 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.	<a href="#">1991920000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 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	ATPG 4 M-R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991860000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Förp.	50 ST	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991890000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Förp.	50 ST	

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar 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.

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 4N/10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528090000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 10, Delning
GTIN (EAN)	4050118332896	i mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 58.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/10 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528230000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4050118333138	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 58.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527930000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332766	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 9.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/2 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528040000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118332773	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 9.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527940000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332865	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 16 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/3 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528080000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118333008	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 16 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527970000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332889	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 22.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/4 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528120000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118332872	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 22.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527980000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 5, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332759	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.2 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/5 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528140000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 5, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118333015	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.2 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 4N/50	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528130000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 50, Delning
GTIN (EAN)	4050118332902	i mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 303.7 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 4N/50 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528240000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118333121	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 303.7 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 4N/6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527990000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 6, Delning i
GTIN (EAN)	4050118332919	mm (P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 34.3 mm
Förp.	20 ST	

## S2C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	ZQV 4N/6 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528170000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118332926	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 34.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/7	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528020000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118332780	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 40.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/7 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528180000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118333114	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 40.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528030000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 8, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118332841	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 46.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/8 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528190000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 8, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118332858	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 46.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/9	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528070000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 32 A, Antal poler: 9, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118332797	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 52.6 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 4N/9 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1528220000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 32 A, Antal poler: 9, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118333107	(P): 6.10, Isolerad: Ja, Bredd: 52.6 mm
Förp.	20 ST	

## Tillbehör



Tillbehör för provning och mätning av utrustning

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZUB MULTIMETER	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter:
GTIN (EAN)	4032248723522	
Förp.	1 ST	

## Tillbehör

## 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	AEB 35 SC/1 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2475310000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
Förp.	50 ST	

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningskanaler 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.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 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 ledningsdragnings.

## S2C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

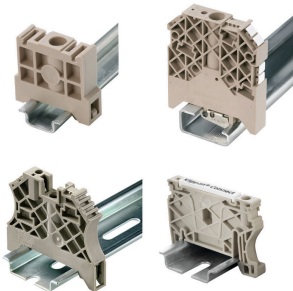
www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	APP 2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2489090000</a>	A-serien, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4050118499308	
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	AEB 35 SCL/1 V0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2661280000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2661300000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2661290000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
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 kopplingskåpet. 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 4C 4 OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2051920000</a>	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4050118412000	
Förp.	20 ST	

## S2C 4 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749610000</a>	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 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	SEP 2C 4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2874790000</a>	Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 60.3 mm, Bredd: 2 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4064675649823	Wemid, rastbar: Ja
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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1276300000</a>	Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm <sup>2</sup> , Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	