

## SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

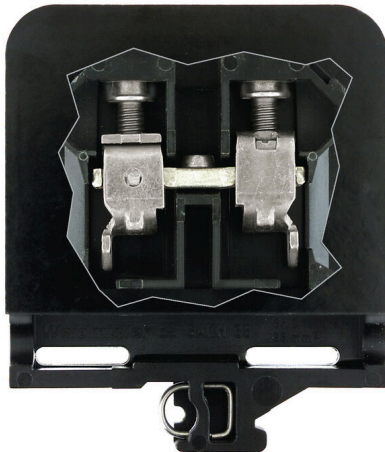
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



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, Skruvanslutning, svart, 35 mm <sup>2</sup> , 125 A, 1000 V, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	<a href="#">1596240000</a>
Typ	SAKH 35 EP/SW
GTIN (EAN)	4008190093570
Förp.	20 items

## SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Mått och vikter

Djup	87.5 mm	Byggdjup (tum)	3.4449 inch
Höjd	74 mm	Bygghöjd (tum)	2.9134 inch
Bredd	23 mm	Byggbredd (tum)	0.9055 inch
Nettovikt	141.7 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	160 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV18ATEX8206U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR18.0016U
Max. spänning (ATEX)	1100 V	Ström (ATEX)	125 A
Ledararea max. (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	1100 V
Ström (IECEX)	125 A	Ledararea max. (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 2	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 32

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	B8	Ledardiameter, AWG, max	AWG 2
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	4.4 Nm
Åtdragningsmoment, min.	2.5 Nm	Avisoleringslängd	18 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	50 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	4 mm <sup>2</sup>
Klämskruv	M 6	Klingmått	6,5 x 1,2 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>

## SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	4 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	50 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	4 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, max.	16 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, fintrådig, min.	4 mm <sup>2</sup>

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

## Märkdata

Märkarea	35 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Märkström	125 A
Ström med max. ledare	150 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	4.00 W	Nedsmutningsgrad	3

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	2 AWG	Spänning grupp C (CSA)	1500 V
Ström Gr C (CSA)	125 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-1501714
Spänning grupp B (CSA)	600 V	Ström Gr B (CSA)	125 A
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr D (CSA)	5 A
Ledararea min. (CSA)	12 AWG		

## Märkdata enligt UL

Spänning grupp B (UR)	600 V	Ledararea min. (UR)	12 AWG
Ström Gr B (UR)	115 A	Ledararea max. (UR)	2 AWG
Ström Gr D (UR)	5 A	Ström Gr C (UR)	115 A
Spänning grupp C (UR)	600 V	Certifikat nr. (UR)	E60693
Spänning grupp D (UR)	600 V		

## Materialdata

Grundläggande material	Epoxidharts, EP	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställan per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 32	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

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

**SAKH 35 EP/SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany**Tekniska data**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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		

## SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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	QL 2 SAK35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0123600000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 99 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190092566	(P): 8.00, Isolerad: Nej, Bredd: 27.8 mm
Förp.	20 ST	
Typ	QL 3 SAK35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0123700000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 99 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190182526	(P): 18.00, Isolerad: Nej, Bredd: 45.8 mm
Förp.	20 ST	

## Frånskiljarkontakter



Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	QL 4 SAK35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0123800000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 99 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190165390	(P): 8.00, Isolerad: Nej, Bredd: 63.8 mm
Förp.	20 ST	
Typ	QL 10 SAK35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0338600000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 99 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190106133	(P): 18.00, Isolerad: Nej, Bredd: 171.4 mm
Förp.	20 ST	

## SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Montagehållare



Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive standard- och skyddsbestämmelser.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BFSC M4X30	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0267100000</a>	Infästningsskruv (plint), 4.00 mm, Stål, Djup: 7 mm, Bredd: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190187897	Höjd: 30 mm
Förp.	50 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	VH 17/8.2/5.2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0267000000</a>	Distanshylsa (plint), skruvad, Bredd: 8 mm, Höjd: 8 mm, Djup: 17 mm,
GTIN (EAN)	4008190146986	Antal poler: 1, Cu Zn
Förp.	50 ST	

## Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktidon 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 märknings-specifikationer.

## SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/6.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, vit
Förp.	900 ST	

## Specialtryck



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 5/6.5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	180 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 5/8 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, vit
Förp.	800 ST	

## SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

## Frånskiljarkontakter



Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	KISC M3X20.5/10 EK4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0303000000</a>	Klämbygel, Montageskruv, Stål
GTIN (EAN)	4008190163686	
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 överkopplingssystem för modulär plintar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	VH 12/4.9/3.3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0249000000</a>	Distanshylsa (plint), skruvad, Bredd: 4.9 mm, Höjd: 4.9 mm, Djup: 12 mm, Antal poler: 1, Koppar
GTIN (EAN)	4008190129507	
Förp.	100 ST	

## SAKH 35 EP/SW

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Montagehållare



Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive standard- och skyddsbestämmelser.

## Allmänna beställningsdata

Typ	KISC M3X20 SAK10 CU5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0377100000</a>	SAK-serien, Montageskruv, Koppar
GTIN (EAN)	4008190060350	
Förp.	100 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 4 F.STB 4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0299600000</a>	Testadapter (plint), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Förp.	20 ST	
Typ	STB 17/D6/4/M4 SAKC10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0147100000</a>	SAK-serien, mäthylsa
GTIN (EAN)	4008190183042	
Förp.	50 ST	

## Tillbehör

## Specialtryck



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.

Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage 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 5/8 MC SDR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	160 ST	

## Plus



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.

Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage 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 5/8 PLUS MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, vit
Förp.	800 ST	

## SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Specialtryck



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 märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	160 ST	

## DEK 5/8



## WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter.

Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392012	
Förp.	500 ST	

## SAKH 35 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Märkningshållare

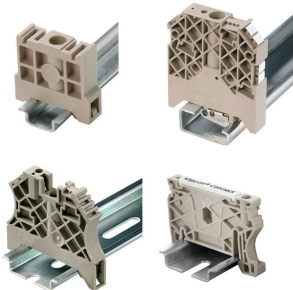


Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 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	

## 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 32/1 LCP/NA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1067660000</a>	Ändstöd, ljusgrå, TS 32, V-O, Wemid, Bredd: 12.2 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4008190072353	
Förp.	50 ST	