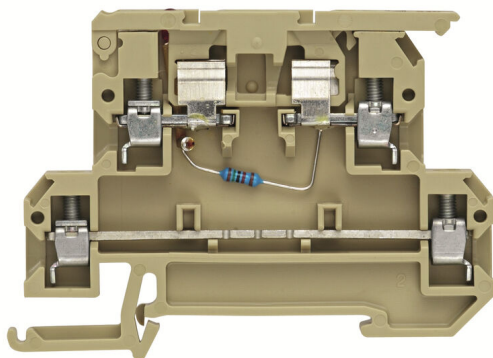


**KDKS1/35 LD 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktillustration**

Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plintraden. Säkringsplintar har inbyggda säkringshållare för att på ett tillförlitligt sätt skydda elektriska kretsar mot överlast – perfekt för kontroll- och fördelarlistsystem. Komponentplintblock gör det möjligt att inkorporera elektroniska komponenter som dioder, motstånd, eller lysdioder direkt i ledningsdragningen. Detta möjliggör ett platssparande och tydligt arrangemang för implementering av kopplingsfunktioner och signalseparation. Båda typer av plintar garanterar högre säkerhet, enkelt underhåll och en kompakt, funktionsinriktad installation.

**Allmänna beställningsdata**

|                    |                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande          | Säkringsplint, Skruvanslutning, beige/gul, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 24 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 2, TS 35 |
| Art.nr.            | <a href="#">7760059006</a>                                                                                                  |
| Typ                | KDKS1/35 LD 24VDC                                                                                                           |
| GTIN (EAN)         | 4032248711437                                                                                                               |
| Förp.              | 50 items                                                                                                                    |
| Alternativ produkt | <a href="#">KDKS 1/35 DB</a>                                                                                                |

## KDKS1/35 LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

|           |         |                 |             |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup      | 55 mm   | Byggdjup (tum)  | 2.1654 inch |
| Höjd      | 73.5 mm | Bygghöjd (tum)  | 2.8937 inch |
| Bredd     | 8 mm    | Byggbredd (tum) | 0.315 inch  |
| Nettovikt | 20.5 g  |                 |             |

## Temperaturer

|                                 |                |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                 | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur            | -50 °C...55 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C         | Varaktig driftstemperatur, max. | 100 °C         |

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Allmänt

|                          |        |                     |               |
|--------------------------|--------|---------------------|---------------|
| Ledardiameter, AWG, max  | AWG 12 | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 22 | Normer              | IEC 60947-7-3 |
| Montageskena obestyckad  | TS 35  |                     |               |

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

|                                                      |                      |                                                     |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1                             | A3                   | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 12               |
| Anslutningsriktning                                  | på sidan             | Åtdragningsmoment, max.                             | 1 Nm                 |
| Åtdragningsmoment, min.                              | 0.5 Nm               | Avisoleringslängd                                   | 9 mm                 |
| Anslutningstyp 2                                     | Skruvanslutning      | Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning      |
| Antal anslutningar                                   | 4                    | Anslutningsområde, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Anslutningsområde, min.                              | 0.33 mm <sup>2</sup> | Klämskruv                                           | M 3                  |
| Klingmått                                            | 6 x 3,5 mm           | Ledardiameter, AWG, min.                            | AWG 22               |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.33 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0.33 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, fintrådig, min.                           | 0.33 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Anslutningsarea, flertrådig, min.                    | 0.33 mm <sup>2</sup> | Tvilling-ändhylsa, max.                             | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Tvilling-ändhylsa, min.                              | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 2              |                      |
| Ledararea, entrådig, max.                            | 4 mm <sup>2</sup>    | Ledararea, entrådig, min.                           | 0.33 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea, fintrådig, min.                     | 0.33 mm <sup>2</sup> |                                                     |                      |

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

## KDKS1/35 LD 24VDC

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      | 24 V          |
| Märkspänning DC                         | 24 V              | Märkström         | 6.3 A         |
| Ström med max. ledare                   | 6.3 A             | Normer            | IEC 60947-7-3 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Märkstötspänning  | 6 kV          |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x      | 1.02 W            | Nedsmuttningsgrad | 3             |

## Materialdata

|                                |       |         |           |
|--------------------------------|-------|---------|-----------|
| Grundläggande material         | PA 66 | Färgkod | beige/gul |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-2   |         |           |

## Säkringsklämma

|                               |              |                                |          |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------|----------|
| Säkringsinsats                | G-Si. 5 x 20 | Säkringshållare (Hållarinsats) | svängbar |
| Spänningstyp för indikeringen | DC           | Indikering                     | LED      |
| Drivspänning max.             | 24 V         |                                |          |

## Systemparametrar

|                             |                                                                  |                              |     |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Utförande                   | Skruvanslutning, Säkringsfrånskiljare, öppen på en sida, med LED | Ändplatta krävs              | Ja  |
| Antal potentialer           | 1                                                                | Antal våningar               | 2   |
| Antal klämbåsar per våning  | 2                                                                | Antal potentialer per våning | 1   |
| Nivåer internt överkopplade | Ja                                                               | PE-anslutning                | Nej |
| Montageskena obestyckad     | TS 35                                                            | N-Funktion                   | Nej |
| PE-Funktion                 | Nej                                                              | PEN-Funktion                 | Nej |

## Ytterligare tekniska data

|                     |               |                            |     |
|---------------------|---------------|----------------------------|-----|
| Öppna sidor         | höger         | Antal likadana plintar     | 1   |
| Monteringsanvisning | Direktmontage | explosionstestat utförande | Nej |
| Monteringstyp       | ihakad        |                            |     |

## Viktig hänvisningstext

|                    |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Produktinformation | Spänningen beror på det valda säkringselementet eller den valda indikatorlampan |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 |             |             |

## KDKS1/35 LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

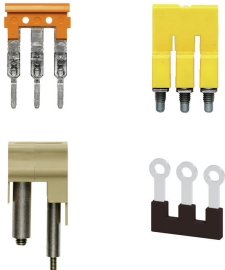
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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        | QB 2 WI RA8 IS             | Utförande                                                              |
| Art.nr.    | <a href="#">0461100000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 2, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190034818              | (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3 mm                                   |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                        |
| Typ        | QB 3 WI RA8 IS             | Utförande                                                              |
| Art.nr.    | <a href="#">0461200000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 3, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190161699              | (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3 mm                                   |
| Förp.      | 50 ST                      |                                                                        |
| Typ        | QB 4 WI RA8 IS             | Utförande                                                              |
| Art.nr.    | <a href="#">0461300000</a> | Överkoppling (plint), skruvad, grå, 27 A, Antal poler: 4, Delning i mm |
| GTIN (EAN) | 4008190025373              | (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 3 mm                                   |
| Förp.      | 50 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        | AP KDKS1                   | Utförande                                                            |
| Art.nr.    | <a href="#">9503330000</a> | Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 73.5 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2,     |
| GTIN (EAN) | 4008190124212              | Polyamid 66, rastbar: Ja                                             |
| Förp.      | 20 ST                      |                                                                      |
| Typ        | AP KDKS1 DB                | Utförande                                                            |
| Art.nr.    | <a href="#">9532470000</a> | Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 73.5 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248039227              | Wemid, rastbar: Ja                                                   |
| Förp.      | 20 ST                      |                                                                      |

## KDKS1/35 LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Säkring



Som tillbehör för vår stora portfölj med produkter i säkring- och kopplingsplintar erbjuder vi också lämpliga säkringar. Portföljen omfattar säkringar för enhetsskydd (minisäkring) från 5 x 20 mm till 10 x 38 mm, E 14 till E 18 säkringar samt fordonssäkring och automatiska brytare. Mätstickor för de säkringshållare avrundar hela portföljen.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Typ        | G 20/0.10A/F               | Utförande                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0430300000</a> | Finsäkring, snabb, 0.1 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190077174              |                                         |
| Förp.      | 10 ST                      |                                         |
| Typ        | G 20/0.20A/F               | Utförande                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0430400000</a> | Finsäkring, snabb, 0.2 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190152383              |                                         |
| Förp.      | 10 ST                      |                                         |
| Typ        | G 20/0.25A/F               | Utförande                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0430500000</a> | Finsäkring, snabb, 0.25 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190153991              |                                         |
| Förp.      | 10 ST                      |                                         |
| Typ        | G 20/0.50A/F               | Utförande                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0430600000</a> | Finsäkring, snabb, 0.5 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190046835              |                                         |
| Förp.      | 10 ST                      |                                         |
| Typ        | G 20/0.63A/F               | Utförande                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0439000000</a> | Finsäkring, snabb, 0.63 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190131210              |                                         |
| Förp.      | 10 ST                      |                                         |
| Typ        | G 20/1.00A/F               | Utförande                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0430700000</a> | Finsäkring, snabb, 1 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190093877              |                                         |
| Förp.      | 10 ST                      |                                         |
| Typ        | G 20/1.60A/F               | Utförande                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0430800000</a> | Finsäkring, snabb, 1.6 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190031503              |                                         |
| Förp.      | 10 ST                      |                                         |
| Typ        | G 20/2.00A/F               | Utförande                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0430900000</a> | Finsäkring, snabb, 2 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190123567              |                                         |
| Förp.      | 10 ST                      |                                         |
| Typ        | G 20/2.50A/F               | Utförande                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0431000000</a> | Finsäkring, snabb, 2.5 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190085513              |                                         |
| Förp.      | 10 ST                      |                                         |
| Typ        | G 20/3.15A/F               | Utförande                               |
| Art.nr.    | <a href="#">0431100000</a> | Finsäkring, snabb, 3.15 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190012977              |                                         |
| Förp.      | 10 ST                      |                                         |

## KDKS1/35 LD 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Typ        | G 20/4.00A/F               | Utförande                              |
| Art.nr.    | <a href="#">0431200000</a> | Finsäkring, snabb, 4 A, G-Si. 5 x 20   |
| GTIN (EAN) | 4008190022983              |                                        |
| Förp.      | 10 ST                      |                                        |
| Typ        | G 20/5.00A/F               | Utförande                              |
| Art.nr.    | <a href="#">0431300000</a> | Finsäkring, snabb, 5 A, G-Si. 5 x 20   |
| GTIN (EAN) | 4008190185381              |                                        |
| Förp.      | 10 ST                      |                                        |
| Typ        | G 20/6.30A/F               | Utförande                              |
| Art.nr.    | <a href="#">0431400000</a> | Finsäkring, snabb, 6.3 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190086053              |                                        |
| Förp.      | 10 ST                      |                                        |
| Typ        | VH 25/5/3.4                | Utförande                              |
| Art.nr.    | <a href="#">0553300000</a> | SAK-serien, Kontakthylsa               |
| GTIN (EAN) | 4008190095604              |                                        |
| Förp.      | 100 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 5/6.5 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                     |                                                            |

## KDKS1/35 LD 24VDC

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 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                     |                                                            |

## 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.

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 PLUS MC NE GE    | Utförande                                                  |
| Art.nr.    | <a href="#">1364020000</a> | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118166057              | Weidmueller, gul                                           |
| Förp.      | 900 ST                     |                                                            |
| Typ        | DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS    | Utförande                                                  |
| Art.nr.    | <a href="#">1046340000</a> | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248782048              | Weidmueller, vit                                           |
| Förp.      | 900 ST                     |                                                            |

## KDKS1/35 LD 24VDC

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 märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ        | DEK 5/6.5 PLUS MC SDR      | Utförande                                                  |
| Art.nr.    | <a href="#">1046360000</a> | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248782062              | Weidmueller, enligt kundönskan                             |
| Förp.      | 180 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.    | <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                     |                             |