

iBVD

**Dokument Id**  
5562742758-00418  
**Version**  
3

**Skapad**  
2025-10-13  
**Publicerad**  
2025-11-24



*Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering*

## 1

## GRUNDDATA

**Varubeskrivning**

180° vinkel som passar på LK Fördelare UNI för att vinkla matningen i skåpet då man t. ex. vill kunna installera värmemängdsmätning. Tillverkad av blyfri avzinkningsbeständig mässing

Vinkeln har en 22 mm klämringskoppling för kopparrör för matning och en utv. G20 gg med o-ringstätning anpassad för att kunna användas mot den invändiga G20 sidan på en LK Fördelare UNI utan ytterligare tätning. Avstånd mellan 22 mm klämringskoppling och G20 inv är c/c 50 mm.

Vinkeln har även två G15 pluggar som kan tas bort för att få ett extra avstick med inv G15 eller om LK Nippel Fördelare Vinkel E2 används. Med LK Nippel Fördelare Vinkel E2 erhålls en utvändig G15 eller G20 Eurocon anslutning. Alternativt kan det användas för att ansluta en temperaturgivare. De extra G15 avsticken får c/c 50 mm med första avsticket på en LK Fördelare UNI.

**Övriga upplysningar****Klassificeringar**

|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>ETIM</b> ›   | -EC003024 - Rördel med 2 anslutningar                              |
| <b>BK04</b> ›   | -20505 - Tappvattensystem<br>-20506 - Golvvärme vattenburen        |
| <b>BSAB</b> ›   | -P - P - Apparater, ledningar m m i rörsystem eller rörledningsnät |
| <b>UNSPSC</b> › |                                                                    |

## Leverantörsuppgifter

**Företagsnamn**

LK Systems AB

**Organisationsnummer**

5562742758

**Adress**

Johannesfredsvägen 7

**Hemsida**

<https://www.lksystems.se>

**Miljökontaktperson****Namn**

Hans Bramevik

**Telefon**

0406985000

**E-post**

[info@lksystems.se](mailto:info@lksystems.se)

## 2

## HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

■ ISO 9001

■ ISO 14001

### Polycys och riktlinjer

## 3

## INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt

Nej

Innehåller produkten elektronik

Nej

Omfattas varan av RoHS-direktivet

Nej

Varans vikt

0,27 kg

### Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

| Ingående material /komponenter                                                | Vikt-% i komponent | CAS-nr (alt legering) | EG-nr (alt legering) | Vikt % i produkt | Kommentar |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-----------|
| Mässing CW511L*<br>(CuZn38As), Pb ≤ 0,1%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15%<br>(*4MS B,C) |                    |                       |                      | 4,5%             |           |
| EPDM                                                                          |                    | Övrigt, polymer       |                      | 0,4%             |           |
| Mässing CW724R*<br>(CuZn21Si3P) Pb ≤ 0,1% , Ni ≤ 0,2% (*4MS B,C)              |                    | Övrigt, metaller      |                      | 95,1%            |           |

Del av materialinnehållet som är deklarerat

100%

### Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

### Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2025-10-13

### Nanomaterial

**Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?:** Ja

Specification av ingående ämnen i nanomaterialet och andel som utgörs av den totala varans vikt:

| Ingående material | CAS-nr    | Vikt % i produkt |
|-------------------|-----------|------------------|
| Kimrök            | 1333-86-4 | ≤0,09%           |

### Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

**Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?:** Nej

### Begränsningslistan

**Innehåller varan/produkten, eller någon av dess delkomponenter, ämnen som gör att produkten inte uppfyller villkoren i Begränsningslistan (Reach Bilaga XVII)?:** Nej

### POPs-förordningen

**Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?:** Nej

### Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,01% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

## 4

## RÅVAROR

### Återvunnet material

**Innehåller varan återvunnet material:** Nej

### Träråvara

**Träråvara ingår i varan:** Nej

5

## MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6

## DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Förpackas i kartong

7

## BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

## BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan?

Ej relevant

9

## RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

10

## AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Går att återmontera

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?</b> | Ja |
|---------------------------------------------------------------------|----|

Sorteras som mässing

---

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?</b> | Nej |
|-------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?</b> | Nej |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?</b> | Nej |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| <b>Avfallskod (EWC) för den levererade varan</b> | 170401 |
|--------------------------------------------------|--------|

| RSK-nummer | Eget Artikel-nr | GTIN          |
|------------|-----------------|---------------|
| 188 27 43  |                 | 7331590066590 |

**Produktdatablad**

**PrestandadeklARATION**

**Säkerhetsblad**

**RoHS-intyg**

**MiljövarudeklARATION**

**Skötselanvisning**

**Övriga bifogade dokument**

---