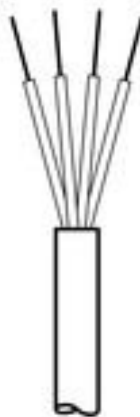


## Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50148351

KD U-M12-4A-T0-100 F+B



Afbeelding kan afwijken

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's
- Toebehoren



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Applicatie | Chemicaliënbestendig        |
|            | Hygiënezones en natte zones |

### Elektrische gegevens

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Prestatiegegevens |                 |
| Bedrijfsspanning  | max. 60 V AC/DC |

### Aansluiting

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aansluiting 1           |                                                              |
| Type aansluiting        | Ronde stekker                                                |
| Schroefdraadmaat        | M12                                                          |
| Type                    | female                                                       |
| Materiaal greepgedeelte | PP                                                           |
| Materiaal afdichting    | EPDM                                                         |
| Aantal polen            | 4 -polig                                                     |
| Codering                | A-gecodeerd                                                  |
| Uitvoering              | axiaal                                                       |
| Ronde stekker, LED      | Nee                                                          |
| Vergrendeling           | Wartel, RVS V4A, aanbevolen aanhaalmoment 0,6 Nm zelfborgend |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Aansluiting 2    |               |
| Type aansluiting | open uiteinde |

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeleigenschappen                |                                                                                                             |
| Aantal aders                      | 4 St.                                                                                                       |
| Aderdoorsnede                     | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                        |
| AWG                               | 22                                                                                                          |
| Kleur mantel                      | grijs                                                                                                       |
| Afgeschermd                       | Nee                                                                                                         |
| Siliconenvrij                     | Ja                                                                                                          |
| Kabeluitvoering                   | Aansluitkabel (eenzijdig open)                                                                              |
| Kabeldiameter (uitwendig)         | 4,6 mm                                                                                                      |
| Kabellengte                       | 10.000 mm                                                                                                   |
| Materiaal mantel                  | TPE                                                                                                         |
| Aderisolatie                      | TPE                                                                                                         |
| Geschikt voor kabelrupsen         | Ja                                                                                                          |
| Eigenschappen van de buitenmantel | Halogeenvrij, LABS-vrij, recyclebaar, verhoogde thermische belastbaarheid                                   |
| Bestendigheid van de buitenmantel | Zuur-, loog- ozon- en zeewaterbestendig, hydrolysebestendig, geverifieerde bestendigheid tegen P3-topactive |

### Mechanische gegevens

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Sleutelwijdte                     | 14 mm                   |
| Nettogewicht                      | 70 g                    |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 10 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min.     | min. 5 x kabeldiameter  |

### Bediening en display

### Omgevingsgegevens

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf, extra opmerking | Kabelrups: -25 °C ... +60 °C |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd | -40 ... 105 °C               |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd     | -40 ... 105 °C               |

### Certificeringen

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Beschermingsgraad | IP 67  |
|                   | IP 68  |
|                   | IP 69  |
|                   | IP 65  |
| Goedkeuringen     | ECOLAB |

### Classificatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4       | 27279201 |
| ECLASS 8.0         | 27279218 |
| ECLASS 9.0         | 27060311 |
| ECLASS 10.0        | 27060311 |
| ECLASS 11.0        | 27060311 |
| ECLASS 12.0        | 27060311 |
| ECLASS 13.0        | 27060311 |
| ECLASS 14.0        | 27060311 |
| ECLASS 15.0        | 27060311 |
| ETIM 5.0           | EC001855 |
| ETIM 6.0           | EC001855 |
| ETIM 7.0           | EC001855 |
| ETIM 8.0           | EC001855 |
| ETIM 9.0           | EC001855 |
| ETIM 10.0          | EC001855 |

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Type aansluiting        | Ronde stekker                                                |
| Schroefdraadmaat        | M12                                                          |
| Type                    | female                                                       |
| Materiaal greepgedeelte | PP                                                           |
| Materiaal afdichting    | EPDM                                                         |
| Aantal polen            | 4 -polig                                                     |
| Codering                | A-gecodeerd                                                  |
| Uitvoering              | axiaal                                                       |
| Ronde stekker, LED      | Nee                                                          |
| Vergrendeling           | Wartel, RVS V4A, aanbevolen aanhaalmoment 0,6 Nm zelfborgend |

Elektrische aansluiting

| Pin | Aderkleuren |
|-----|-------------|
| 1   | bruin       |
| 2   | wit         |
| 3   | blauw       |
| 4   | zwart       |



Aansluiting 2

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Type aansluiting | open uiteinde |
|------------------|---------------|

Bedradingsschema's

Bedradingsschema



Toebehoren

Algemeen

|                                                                                    | Art.-nr. | Benaming | Artikel     | Beschrijving                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50148408 | TT SW 14 | Gereedschap | Type: Buitenzesant voor momentsleutel<br>Sleutelwijdte: 14 mm<br>Materiaal: RVS, Kunststof<br>Omgevingstemperatuur: -40 ... 120 °C |

Opmerking

|                                                                                    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|