

# Delbar kabelgenomföringsram med 3A / 4A kontakt / IP65 / UL Type 12



IP54

UL 1977

ECOLAB certified

IP55

UL ECBT2

HL3 EN 45545-2

IP64

IEC 61984

RoHS compliant

IP65

IK04

REACH COMPLIANCE

UL TYPE 12

CE

Made in Germany

CALUS in progress

UV ISO 4892-2A

Det modulära gränssnittssystemet (MIS) är en delbar kabelingång för kablar med eller utan kontakt i kombination med industrikontakter 3A eller 4A. En industrikontakt av storlek 3A eller 4A kan kopplas direkt på ramen. Kablar med en diameter på 1 till 15 mm kan dirigeras, tätas och dragavlastas enl. EN 62444.

Kabelgenomföringsramen består av en ram (monteringshus för 3A/4A uttagsinsats), ett lock, två skruvar och ett låselement. Motdelen består av ett hus för 3A/4A-stiftinsatsen och en kabelgenomföring, antingen M20 för kabeldiametrar 6 - 12 mm eller M25 för kabeldiametrar 13 - 18 mm. MIS är kompatibel och CE-kompatibel med ett flertal insatstillverkare.

Kabelinsatserna förs in i ramen och fixeras automatiskt. När den är färdigmonterad skruvas locket på. Pluggen ansluts sedan och låses på plats med det integrerade låselementet. Ett skyddshölje finns för stickanslutningar som inte behövs. Detta lock finns separat som tillbehör.

Kombinationen av en industrikontakt och kabelingång sparar ytterligare utskärningar och därmed utrymme.

Den insprutade tätningen på baksidan uppnår skyddsklass IP65. IP65 uppnås även vid applikationer med dubbelinsatser. Det valfria skyddslocket uppnår IP54.

**Denna produkt finns i olika utföranden: med stålskruvar eller rostfria skruvar. Det är även möjligt att integrera gängade bussningar. Fråga oss gärna om din önskade variant.**

## Specifikationer

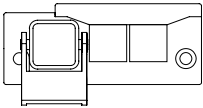
|                     |                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-Klass (EN 60529) | IP54, IP55, IP64, IP65                                                              |
| UL Type (UL 50E)    | UL Type 12                                                                          |
| Material            | Polyamid                                                                            |
| Brandklass          | UL94-V0, självslocknande                                                            |
| Temperatur          | -40 C° till 120 C°                                                                  |
| Egenskaper          | vibrationssäker, UV-beständig, halogenfri, silikonfri, antikorrosiv (V2A versioner) |

## Fördelar

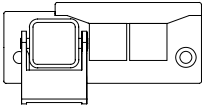
- Utrymmesbesparande genom många möjliga kombinationer av industriella kontakter och ramlösningar
- Garanti på förkontakterade kablar kvarstår
- 3A / 4A kontakter och kablar kan kombineras i en ram
- Hög stabilitet, vibrationssäker
- Mycket enkel att montera
- Hög flexibilitet
- Skyddsklass IP65 / UL type 12 (med packning och korrekt val av kabelinsats)
- Dragavlastning enl. EN 62444
- CE-kompatibel och kompatibel med flertal insatstillverkare

## Produkttyper och storlekar

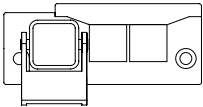
|  |                    |                   |                      |                  |
|--|--------------------|-------------------|----------------------|------------------|
|  | ArtNr.             | 55500             | Bredd                | 40,5 mm          |
|  | EAN                | 4251269337185     | Höjd                 | 20 mm            |
|  | Antal              | 5                 | Monteringshöjd       | 119 mm           |
|  | För antal kablar   | 4                 | Utskärning           | 65 x 24 mm       |
|  | Max. kabeldiameter | 15 mm             | Antal skruvhål       | 2                |
|  | Cable gland        | M20 (Ø 6 - 12 mm) | Skruvhålens diameter | 5,8 mm           |
|  | Längd              | 98 mm             | Material skruvar     | Pozinkovaná ocel |
|  |                    |                   | Version              | Utan insatser    |
|  |                    |                   | Lämplig för insatser | 2 x KT små       |
|  |                    |                   |                      |                  |



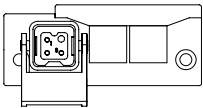
|                     |                          |                      |                           |
|---------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| ArtNr.              | <b>55500.200</b>         | Bredd                | <b>40,5 mm</b>            |
| EAN                 | <b>4251269337253</b>     | Höjd                 | <b>20 mm</b>              |
| Antal               | <b>5</b>                 | Monteringshöjd       | <b>119 mm</b>             |
| För antal kablar    | <b>4</b>                 | Utskärning           | <b>65 × 24 mm</b>         |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>             | Antal skruvhål       | <b>2</b>                  |
| Cable gland         | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | Skruvhålens diameter | <b>5,8 mm</b>             |
| Längd               | <b>98 mm</b>             | Material skruvar     | <b>Rostfritt stål V2A</b> |
|                     |                          | Version              | <b>Utan insatser</b>      |
|                     |                          | Lämplig för insatser | <b>2 x KT små</b>         |



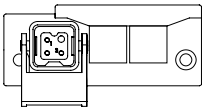
|                     |                           |                      |                         |
|---------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| ArtNr.              | <b>55501</b>              | Bredd                | <b>40,5 mm</b>          |
| EAN                 | <b>4251269337192</b>      | Höjd                 | <b>20 mm</b>            |
| Antal               | <b>5</b>                  | Monteringshöjd       | <b>119 mm</b>           |
| För antal kablar    | <b>4</b>                  | Utskärning           | <b>65 × 24 mm</b>       |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>              | Antal skruvhål       | <b>2</b>                |
| Cable gland         | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Skruvhålens diameter | <b>5,8 mm</b>           |
| Längd               | <b>98 mm</b>              | Material skruvar     | <b>Pozinkovaná ocel</b> |
|                     |                           | Version              | <b>Utan insatser</b>    |
|                     |                           | Lämplig för insatser | <b>2 x KT små</b>       |



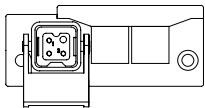
|                     |                           |                      |                           |
|---------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| ArtNr.              | <b>55501.200</b>          | Bredd                | <b>40,5 mm</b>            |
| EAN                 | <b>4251269337291</b>      | Höjd                 | <b>20 mm</b>              |
| Antal               | <b>5</b>                  | Monteringshöjd       | <b>119 mm</b>             |
| För antal kablar    | <b>4</b>                  | Utskärning           | <b>65 × 24 mm</b>         |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>              | Antal skruvhål       | <b>2</b>                  |
| Cable gland         | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Skruvhålens diameter | <b>5,8 mm</b>             |
| Längd               | <b>98 mm</b>              | Material skruvar     | <b>Rostfritt stål V2A</b> |
|                     |                           | Version              | <b>Utan insatser</b>      |
|                     |                           | Lämplig för insatser | <b>2 x KT små</b>         |



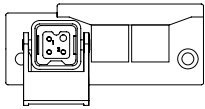
|                     |                          |                      |                         |
|---------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| ArtNr.              | <b>55502</b>             | Bredd                | <b>40,5 mm</b>          |
| EAN                 | <b>4251269337208</b>     | Höjd                 | <b>20 mm</b>            |
| Antal               | <b>5</b>                 | Monteringshöjd       | <b>119 mm</b>           |
| För antal kablar    | <b>4</b>                 | Utskärning           | <b>65 × 24 mm</b>       |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>             | Antal skruvhål       | <b>2</b>                |
| Cable gland         | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | Skruvhålens diameter | <b>5,8 mm</b>           |
| Längd               | <b>98 mm</b>             | Material skruvar     | <b>Pozinkovaná ocel</b> |
|                     |                          | Version              | <b>Med 3A-insatser</b>  |
|                     |                          | Lämplig för insatser | <b>2 x KT små</b>       |



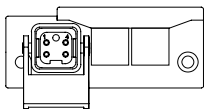
|                     |                          |                      |                           |
|---------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| ArtNr.              | <b>55502.200</b>         | Bredd                | <b>40,5 mm</b>            |
| EAN                 | <b>4251269337338</b>     | Höjd                 | <b>20 mm</b>              |
| Antal               | <b>5</b>                 | Monteringshöjd       | <b>119 mm</b>             |
| För antal kablar    | <b>4</b>                 | Utskärning           | <b>65 × 24 mm</b>         |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>             | Antal skruvhål       | <b>2</b>                  |
| Cable gland         | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | Skruvhålens diameter | <b>5,8 mm</b>             |
| Längd               | <b>98 mm</b>             | Material skruvar     | <b>Rostfritt stål V2A</b> |
|                     |                          | Version              | <b>Med 3A-insatser</b>    |
|                     |                          | Lämplig för insatser | <b>2 x KT små</b>         |



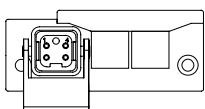
|                     |                           |                      |                         |
|---------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| ArtNr.              | <b>55503</b>              | Bredd                | <b>40,5 mm</b>          |
| EAN                 | <b>4251269337215</b>      | Höjd                 | <b>20 mm</b>            |
| Antal               | <b>5</b>                  | Monteringshöjd       | <b>119 mm</b>           |
| För antal kablar    | <b>4</b>                  | Utskärning           | <b>65 × 24 mm</b>       |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>              | Antal skruvhål       | <b>2</b>                |
| Cable gland         | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Skruvhålens diameter | <b>5,8 mm</b>           |
| Längd               | <b>98 mm</b>              | Material skruvar     | <b>Pozinkovaná ocel</b> |
|                     |                           | Version              | <b>Med 3A-insatser</b>  |
|                     |                           | Lämplig för insatser | <b>2 x KT små</b>       |



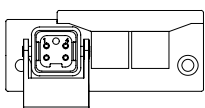
|                     |                           |                      |                           |
|---------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| ArtNr.              | <b>55503.200</b>          | Bredd                | <b>40,5 mm</b>            |
| EAN                 | <b>4251269337376</b>      | Höjd                 | <b>20 mm</b>              |
| Antal               | <b>5</b>                  | Monteringshöjd       | <b>119 mm</b>             |
| För antal kablar    | <b>4</b>                  | Utskärning           | <b>65 × 24 mm</b>         |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>              | Antal skruvhål       | <b>2</b>                  |
| Cable gland         | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Skruvhålens diameter | <b>5,8 mm</b>             |
| Längd               | <b>98 mm</b>              | Material skruvar     | <b>Rostfritt stål V2A</b> |
|                     |                           | Version              | <b>Med 3A-insatser</b>    |
|                     |                           | Lämplig för insatser | <b>2 x KT små</b>         |



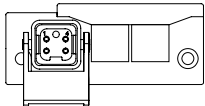
|                     |                          |                      |                         |
|---------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| ArtNr.              | <b>55504</b>             | Bredd                | <b>40,5 mm</b>          |
| EAN                 | <b>4251269337222</b>     | Höjd                 | <b>20 mm</b>            |
| Antal               | <b>5</b>                 | Monteringshöjd       | <b>119 mm</b>           |
| För antal kablar    | <b>4</b>                 | Utskärning           | <b>65 × 24 mm</b>       |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>             | Antal skruvhål       | <b>2</b>                |
| Cable gland         | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | Skruvhålens diameter | <b>5,8 mm</b>           |
| Längd               | <b>98 mm</b>             | Material skruvar     | <b>Pozinkovaná ocel</b> |
|                     |                          | Version              | <b>Med 4A-insatser</b>  |
|                     |                          | Lämplig för insatser | <b>2 x KT små</b>       |



|                     |                          |                      |                           |
|---------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|
| ArtNr.              | <b>55504.200</b>         | Bredd                | <b>40,5 mm</b>            |
| EAN                 | <b>4251269337413</b>     | Höjd                 | <b>20 mm</b>              |
| Antal               | <b>5</b>                 | Monteringshöjd       | <b>119 mm</b>             |
| För antal kablar    | <b>4</b>                 | Utskärning           | <b>65 × 24 mm</b>         |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>             | Antal skruvhål       | <b>2</b>                  |
| Cable gland         | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | Skruvhålens diameter | <b>5,8 mm</b>             |
| Längd               | <b>98 mm</b>             | Material skruvar     | <b>Rostfritt stål V2A</b> |
|                     |                          | Version              | <b>Med 4A-insatser</b>    |
|                     |                          | Lämplig för insatser | <b>2 x KT små</b>         |



|                     |                           |                      |                         |
|---------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| ArtNr.              | <b>55505</b>              | Bredd                | <b>40,5 mm</b>          |
| EAN                 | <b>4251269337239</b>      | Höjd                 | <b>20 mm</b>            |
| Antal               | <b>5</b>                  | Monteringshöjd       | <b>119 mm</b>           |
| För antal kablar    | <b>4</b>                  | Utskärning           | <b>65 × 24 mm</b>       |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>              | Antal skruvhål       | <b>2</b>                |
| Cable gland         | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Skruvhålens diameter | <b>5,8 mm</b>           |
| Längd               | <b>98 mm</b>              | Material skruvar     | <b>Pozinkovaná ocel</b> |
|                     |                           | Version              | <b>Med 4A-insatser</b>  |
|                     |                           | Lämplig för insatser | <b>2 x KT små</b>       |



|                     |                           |                      |                           |
|---------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| ArtNr.              | <b>55505.200</b>          | Bredd                | <b>40,5 mm</b>            |
| EAN                 | <b>4251269337451</b>      | Höjd                 | <b>20 mm</b>              |
| Antal               | <b>5</b>                  | Monteringshöjd       | <b>119 mm</b>             |
| För antal kablar    | <b>4</b>                  | Utskärning           | <b>65 x 24 mm</b>         |
| Max. kabelldiameter | <b>15 mm</b>              | Antal skruvhål       | <b>2</b>                  |
| Cable gland         | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | Skruvhålens diameter | <b>5,8 mm</b>             |
| Längd               | <b>98 mm</b>              | Material skruvar     | <b>Rostfritt stål V2A</b> |
|                     |                           | Version              | <b>Med 4A-insatser</b>    |
|                     |                           | Lämplig för insatser | <b>2 x KT små</b>         |



|        |                   |
|--------|-------------------|
| ArtNr. | <b>55512</b>      |
| EAN    | <b>4251269337</b> |
|        | <b>246</b>        |
| Antal  | <b>5</b>          |



|        |                   |
|--------|-------------------|
| ArtNr. | <b>55513</b>      |
| EAN    | <b>4251269337</b> |
|        | <b>567</b>        |
| Antal  | <b>5</b>          |

