

分割形ケーブルエントリーフレーム 3A、4Aと接続可、IP65、ULタイプ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

UL US in progress

UV ISO 4892-2A

Modular Interface System（MIS）は、端末処理済ケーブルを配線する分割形ケーブルエントリーでありながら産業用角形コネクタ3Aまたは4Aと一緒に複合できる製品です。サイズ3Aまたは4Aの産業用コネクタを直接フレームに嵌合できます。ケーブル径1～15mmを配線でき、EN 62444に準拠したストレインリリーフ機能を満たしています。

このケーブルエントリーフレームは、枠となるフレーム（3A/4Aソケットインサート用ハウジング）、キャップ、2個のネジとロックレバーで構成されています。それに対してプラグ側は、3A/4Aピンインサート用ハウジングとケーブルグランド、ケーブル径6～12mm用のM20またはケーブル径13-18mm用のM25、で構成されています。MISは多数のメーカーが販売しているCE準拠のインサートと互換性があります。

ケーブル用グロメットは、フレームへ滑り込ませると自動的にしっかりと嵌めあいます。すべてを組み込んだら、上蓋をネジで締め付けます。その後、プラグコネクタを嵌合しロックレバーで固定します。非嵌合時には、プラグコネクタ用に保護キャップを用意しています。ただし、このキャップは別途購入が必要です。

産業用角形コネクタとケーブルエントリーの複合により、それぞれの取付用カットアウトとそのスペースを小さくできます。

フレーム背面に一体化されたガスケットにより保護等級IP65を満たします。2つ穴グロメットを使用したアプリケーションでもIP65を達成しています。オプションの保護キャップはIP54です。

この製品はいくつかタイプがあります：鉄ネジまたはステンレススチールネジ。筐体固定穴にM4ブッシングの有無。ご希望の組み合わせについてお問い合わせください。

仕様

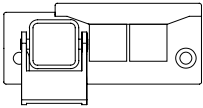
|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| IP 保護等級（EN 60529） | IP54, IP55, IP64, IP65                 |
| UL Type (UL 50E)  | UL Type 12                             |
| 材質                | ポリアミド                                  |
| 難燃性クラス            | UL-94-V0、自己消火性                         |
| 温度                | -40 C° ～ 120 C°                        |
| 特性                | 耐震、UV耐候性、ハロゲンフリー、シリコンフリー、防錆（V2A/バージョン） |

特長とメリット

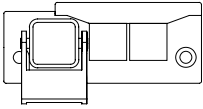
- 産業用コネクタと多彩に組合せられるフレームにより省スペース化が可能
- 配線加工済ケーブルの性能は保証
- 1つのフレームに3A / 4Aコネクタとケーブルを一体化
- 高安定性、耐振動性
- 非常に簡単な組立て
- 高い柔軟性
- 保護等級IP65 / ULタイプ12（適切なグロメットとガスケット使用時）
- EN 62444準拠のストレインリリーフ
- CE準拠、多数のメーカーが用意するインサートと互換性あり

製品タイプとサイズ

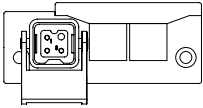
|  |                                                              |                                                                             |                                                                     |                                                                                                             |
|--|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 部品番号<br>EAN<br>梱包単位<br>ケーブル数<br>最大ケーブル径<br>Cable gland<br>長さ | 55500<br>4251269337185<br>5<br>4<br>15 mm<br>M20 (Ø 6 - 12 mm)<br>98 mm     | 幅<br>高さ<br>取付高<br>標準取付穴<br>ネジ穴数<br>ネジ穴径<br>ネジ材質<br>バージョン<br>適合グロメット | 40,5 mm<br>20 mm<br>119 mm<br>65 × 24 mm<br>2<br>5,8 mm<br>薄板鋼、亜鉛メッキ<br>Without inserts<br>2 x KT スモール      |
|  | 部品番号<br>EAN<br>梱包単位<br>ケーブル数<br>最大ケーブル径<br>Cable gland<br>長さ | 55500.200<br>4251269337253<br>5<br>4<br>15 mm<br>M20 (Ø 6 - 12 mm)<br>98 mm | 幅<br>高さ<br>取付高<br>標準取付穴<br>ネジ穴数<br>ネジ穴径<br>ネジ材質<br>バージョン<br>適合グロメット | 40,5 mm<br>20 mm<br>119 mm<br>65 × 24 mm<br>2<br>5,8 mm<br>ステンレススチール（V2A）<br>Without inserts<br>2 x KT スモール |



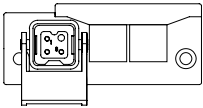
|             |                           |         |                        |
|-------------|---------------------------|---------|------------------------|
| 部品番号        | <b>55501</b>              | 幅       | <b>40,5 mm</b>         |
| EAN         | <b>4251269337192</b>      | 高さ      | <b>20 mm</b>           |
| 梱包単位        | <b>5</b>                  | 取付高     | <b>119 mm</b>          |
| ケーブル数       | <b>4</b>                  | 標準取付穴   | <b>65 × 24 mm</b>      |
| 最大ケーブル径     | <b>15 mm</b>              | ネジ穴数    | <b>2</b>               |
| Cable gland | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | ネジ穴径    | <b>5,8 mm</b>          |
| 長さ          | <b>98 mm</b>              | ネジ材質    | 薄板鋼、亜鉛メッキ              |
|             |                           | バージョン   | <b>Without inserts</b> |
|             |                           | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール     |



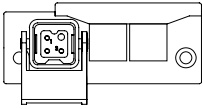
|             |                           |         |                          |
|-------------|---------------------------|---------|--------------------------|
| 部品番号        | <b>55501.200</b>          | 幅       | <b>40,5 mm</b>           |
| EAN         | <b>4251269337291</b>      | 高さ      | <b>20 mm</b>             |
| 梱包単位        | <b>5</b>                  | 取付高     | <b>119 mm</b>            |
| ケーブル数       | <b>4</b>                  | 標準取付穴   | <b>65 × 24 mm</b>        |
| 最大ケーブル径     | <b>15 mm</b>              | ネジ穴数    | <b>2</b>                 |
| Cable gland | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | ネジ穴径    | <b>5,8 mm</b>            |
| 長さ          | <b>98 mm</b>              | ネジ材質    | ステンレススチール ( <b>V2A</b> ) |
|             |                           | バージョン   | <b>Without inserts</b>   |
|             |                           | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール       |



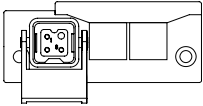
|             |                          |         |                        |
|-------------|--------------------------|---------|------------------------|
| 部品番号        | <b>55502</b>             | 幅       | <b>40,5 mm</b>         |
| EAN         | <b>4251269337208</b>     | 高さ      | <b>20 mm</b>           |
| 梱包単位        | <b>5</b>                 | 取付高     | <b>119 mm</b>          |
| ケーブル数       | <b>4</b>                 | 標準取付穴   | <b>65 × 24 mm</b>      |
| 最大ケーブル径     | <b>15 mm</b>             | ネジ穴数    | <b>2</b>               |
| Cable gland | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | ネジ穴径    | <b>5,8 mm</b>          |
| 長さ          | <b>98 mm</b>             | ネジ材質    | 薄板鋼、亜鉛メッキ              |
|             |                          | バージョン   | <b>With 3A inserts</b> |
|             |                          | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール     |



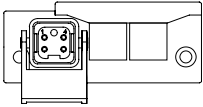
|             |                          |         |                          |
|-------------|--------------------------|---------|--------------------------|
| 部品番号        | <b>55502.200</b>         | 幅       | <b>40,5 mm</b>           |
| EAN         | <b>4251269337338</b>     | 高さ      | <b>20 mm</b>             |
| 梱包単位        | <b>5</b>                 | 取付高     | <b>119 mm</b>            |
| ケーブル数       | <b>4</b>                 | 標準取付穴   | <b>65 × 24 mm</b>        |
| 最大ケーブル径     | <b>15 mm</b>             | ネジ穴数    | <b>2</b>                 |
| Cable gland | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | ネジ穴径    | <b>5,8 mm</b>            |
| 長さ          | <b>98 mm</b>             | ネジ材質    | ステンレススチール ( <b>V2A</b> ) |
|             |                          | バージョン   | <b>With 3A inserts</b>   |
|             |                          | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール       |



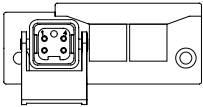
|             |                           |         |                        |
|-------------|---------------------------|---------|------------------------|
| 部品番号        | <b>55503</b>              | 幅       | <b>40,5 mm</b>         |
| EAN         | <b>4251269337215</b>      | 高さ      | <b>20 mm</b>           |
| 梱包単位        | <b>5</b>                  | 取付高     | <b>119 mm</b>          |
| ケーブル数       | <b>4</b>                  | 標準取付穴   | <b>65 × 24 mm</b>      |
| 最大ケーブル径     | <b>15 mm</b>              | ネジ穴数    | <b>2</b>               |
| Cable gland | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | ネジ穴径    | <b>5,8 mm</b>          |
| 長さ          | <b>98 mm</b>              | ネジ材質    | 薄板鋼、亜鉛メッキ              |
|             |                           | バージョン   | <b>With 3A inserts</b> |
|             |                           | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール     |



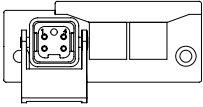
|             |                           |         |                          |
|-------------|---------------------------|---------|--------------------------|
| 部品番号        | <b>55503.200</b>          | 幅       | <b>40,5 mm</b>           |
| EAN         | <b>4251269337376</b>      | 高さ      | <b>20 mm</b>             |
| 梱包単位        | <b>5</b>                  | 取付高     | <b>119 mm</b>            |
| ケーブル数       | <b>4</b>                  | 標準取付穴   | <b>65 × 24 mm</b>        |
| 最大ケーブル径     | <b>15 mm</b>              | ネジ穴数    | <b>2</b>                 |
| Cable gland | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | ネジ穴径    | <b>5,8 mm</b>            |
| 長さ          | <b>98 mm</b>              | ネジ材質    | ステンレススチール ( <b>V2A</b> ) |
|             |                           | バージョン   | <b>With 3A inserts</b>   |
|             |                           | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール       |



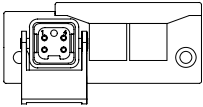
|             |                          |         |                        |
|-------------|--------------------------|---------|------------------------|
| 部品番号        | <b>55504</b>             | 幅       | <b>40,5 mm</b>         |
| EAN         | <b>4251269337222</b>     | 高さ      | <b>20 mm</b>           |
| 梱包単位        | <b>5</b>                 | 取付高     | <b>119 mm</b>          |
| ケーブル数       | <b>4</b>                 | 標準取付穴   | <b>65 × 24 mm</b>      |
| 最大ケーブル径     | <b>15 mm</b>             | ネジ穴数    | <b>2</b>               |
| Cable gland | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | ネジ穴径    | <b>5,8 mm</b>          |
| 長さ          | <b>98 mm</b>             | ネジ材質    | 薄板鋼、亜鉛メッキ              |
|             |                          | バージョン   | <b>With 4A inserts</b> |
|             |                          | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール     |



|             |                          |         |                          |
|-------------|--------------------------|---------|--------------------------|
| 部品番号        | <b>55504.200</b>         | 幅       | <b>40,5 mm</b>           |
| EAN         | <b>4251269337413</b>     | 高さ      | <b>20 mm</b>             |
| 梱包単位        | <b>5</b>                 | 取付高     | <b>119 mm</b>            |
| ケーブル数       | <b>4</b>                 | 標準取付穴   | <b>65 × 24 mm</b>        |
| 最大ケーブル径     | <b>15 mm</b>             | ネジ穴数    | <b>2</b>                 |
| Cable gland | <b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b> | ネジ穴径    | <b>5,8 mm</b>            |
| 長さ          | <b>98 mm</b>             | ネジ材質    | ステンレススチール ( <b>V2A</b> ) |
|             |                          | バージョン   | <b>With 4A inserts</b>   |
|             |                          | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール       |



|             |                           |         |                        |
|-------------|---------------------------|---------|------------------------|
| 部品番号        | <b>55505</b>              | 幅       | <b>40,5 mm</b>         |
| EAN         | <b>4251269337239</b>      | 高さ      | <b>20 mm</b>           |
| 梱包単位        | <b>5</b>                  | 取付高     | <b>119 mm</b>          |
| ケーブル数       | <b>4</b>                  | 標準取付穴   | <b>65 × 24 mm</b>      |
| 最大ケーブル径     | <b>15 mm</b>              | ネジ穴数    | <b>2</b>               |
| Cable gland | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | ネジ穴径    | <b>5,8 mm</b>          |
| 長さ          | <b>98 mm</b>              | ネジ材質    | 薄板鋼、亜鉛メッキ              |
|             |                           | バージョン   | <b>With 4A inserts</b> |
|             |                           | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール     |



|             |                           |         |                          |
|-------------|---------------------------|---------|--------------------------|
| 部品番号        | <b>55505.200</b>          | 幅       | <b>40,5 mm</b>           |
| EAN         | <b>4251269337451</b>      | 高さ      | <b>20 mm</b>             |
| 梱包単位        | <b>5</b>                  | 取付高     | <b>119 mm</b>            |
| ケーブル数       | <b>4</b>                  | 標準取付穴   | <b>65 × 24 mm</b>        |
| 最大ケーブル径     | <b>15 mm</b>              | ネジ穴数    | <b>2</b>                 |
| Cable gland | <b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b> | ネジ穴径    | <b>5,8 mm</b>            |
| 長さ          | <b>98 mm</b>              | ネジ材質    | ステンレススチール ( <b>V2A</b> ) |
|             |                           | バージョン   | <b>With 4A inserts</b>   |
|             |                           | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール       |



|      |                   |
|------|-------------------|
| 部品番号 | <b>55512</b>      |
| EAN  | <b>4251269337</b> |
|      | <b>246</b>        |
| 梱包単位 | <b>5</b>          |



|      |                   |
|------|-------------------|
| 部品番号 | <b>55513</b>      |
| EAN  | <b>4251269337</b> |
|      | <b>567</b>        |
| 梱包単位 | <b>5</b>          |

**icotech**<sup>®</sup>  
smart cable management