

# 分割形ケーブルエントリーフレーム Han3A、Han4Aと接続可、IP65、ULタイプ12



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も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。

IP54

IP55

IP64

IP65

UL TYPE  
12

CE  
in progress

UL  
1977

UL  
ECBT2

IEC  
61984

IK04

CE

UV  
ISO 4892-2A

ECOLAB  
certified

HL3  
EN 45545-2

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

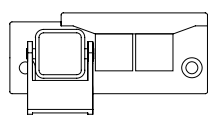
## 仕様

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

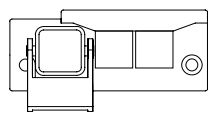
- 産業用コネクタと多彩に組合せられるフレームにより省スペース化が可能
- 配線加工済ケーブルの性能は保証
- 1つのフレームに3A / 4Aコネクタとケーブルを一体化
- 高安定性、耐振動性
- 非常に簡単な組立て
- 高い柔軟性
- 保護等級IP65 / ULタイプ12 (適切なグロメットとガスケット使用時)
- EN 62444準拠のストレインリリーフ
- CE準拠、多数のメーカーが用意するインサートと互換性あり

## 製品タイプとサイズ



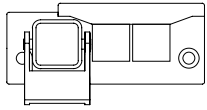
部品番号	<b>55500</b>
EAN	<b>4251269337185</b>
梱包単位	<b>5</b>
ケーブル数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>15 mm</b>
Cable gland	<b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b>
長さ	<b>98 mm</b>

幅	<b>40,5 mm</b>
高さ	<b>20 mm</b>
取付高	<b>119 mm</b>
標準取付穴	<b>65 × 24 mm</b>
ネジ穴数	<b>2</b>
ネジ穴径	<b>5,8 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 スモール</b>

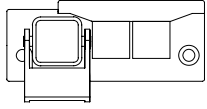


部品番号	<b>55500.200</b>
EAN	<b>4251269337253</b>
梱包単位	<b>5</b>
ケーブル数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>15 mm</b>
Cable gland	<b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b>
長さ	<b>98 mm</b>

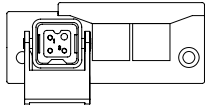
幅	<b>40,5 mm</b>
高さ	<b>20 mm</b>
取付高	<b>119 mm</b>
標準取付穴	<b>65 × 24 mm</b>
ネジ穴数	<b>2</b>
ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
バージョン	<b>Without inserts</b>
適合グロメット	<b>2 x KT スモール</b>



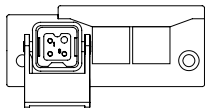
部品番号	<b>55501</b>	幅	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337192</b>	高さ	<b>20 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	取付高	<b>119 mm</b>
ケーブル数	<b>4</b>	標準取付穴	<b>65 × 24 mm</b>
最大ケーブル径	<b>15 mm</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
Cable gland	<b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
		バージョン	<b>Without inserts</b>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



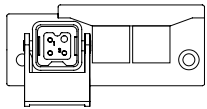
部品番号	<b>55501.200</b>	幅	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337291</b>	高さ	<b>20 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	取付高	<b>119 mm</b>
ケーブル数	<b>4</b>	標準取付穴	<b>65 × 24 mm</b>
最大ケーブル径	<b>15 mm</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
Cable gland	<b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
		バージョン	<b>Without inserts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



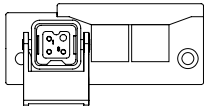
部品番号	<b>55502</b>	幅	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337208</b>	高さ	<b>20 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	取付高	<b>119 mm</b>
ケーブル数	<b>4</b>	標準取付穴	<b>65 × 24 mm</b>
最大ケーブル径	<b>15 mm</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
Cable gland	<b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
		バージョン	<b>With 3A inserts</b>
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



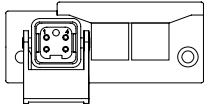
部品番号	<b>55502.200</b>	幅	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337338</b>	高さ	<b>20 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	取付高	<b>119 mm</b>
ケーブル数	<b>4</b>	標準取付穴	<b>65 × 24 mm</b>
最大ケーブル径	<b>15 mm</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
Cable gland	<b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
		バージョン	<b>With 3A inserts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



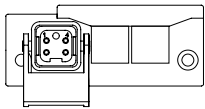
部品番号	<b>55503</b>	幅	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337215</b>	高さ	<b>20 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	取付高	<b>119 mm</b>
ケーブル数	<b>4</b>	標準取付穴	<b>65 × 24 mm</b>
最大ケーブル径	<b>15 mm</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
Cable gland	<b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
		バージョン	<b>With 3A inserts</b>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



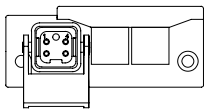
部品番号	<b>55503.200</b>	幅	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337376</b>	高さ	<b>20 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	取付高	<b>119 mm</b>
ケーブル数	<b>4</b>	標準取付穴	<b>65 × 24 mm</b>
最大ケーブル径	<b>15 mm</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
Cable gland	<b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
		バージョン	<b>With 3A inserts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



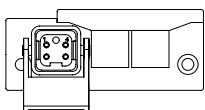
部品番号	<b>55504</b>	幅	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337222</b>	高さ	<b>20 mm</b>
梱包単位	<b>5</b>	取付高	<b>119 mm</b>
ケーブル数	<b>4</b>	標準取付穴	<b>65 × 24 mm</b>
最大ケーブル径	<b>15 mm</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
Cable gland	<b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
		バージョン	<b>With 4A inserts</b>
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



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 (V2A)
		バージョン	<b>With 4A inserts</b>
		適合グロメット	<b>2 x KT スモール</b>



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 スモール</b>



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 (V2A)
		バージョン	<b>With 4A inserts</b>
		適合グロメット	<b>2 x KT スモール</b>

部品番号 55512  
EAN 4251269337  
246  
梱包単位 5



部品番号 55513  
EAN 4251269337  
567  
梱包単位 5



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