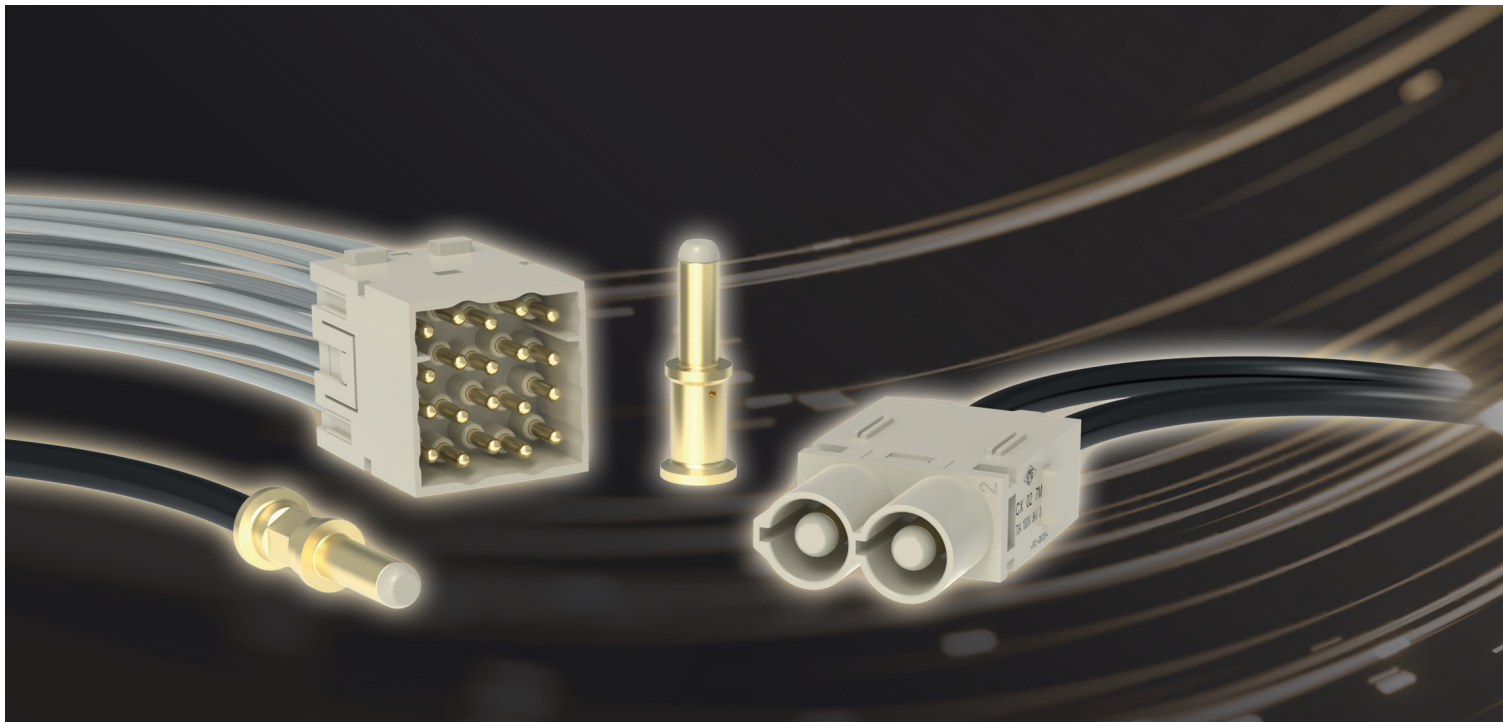


HNM

モジュラーインサート



HNMシリーズの製品のうち、70A、40A、16A、10Aコンタクト用のMIXOモジュールは、以下の専用厚金メッキ潤滑HNMコンタクトと一緒に使用できます。

- **RX7** シリーズ 80 A HNM 特殊仕様
CX7 シリーズ
- **RX** シリーズ 40 A HNM 特殊仕様
CX シリーズ
- **RC** シリーズ 16 A HNM 特殊仕様
CC シリーズ
- **RD** シリーズ 10 A HNM 特殊仕様
CD シリーズ
- **RI** シリーズ 5 A HNM 特殊仕様
CI シリーズ

専用のMIXO HNMフレームRX 02 / 03 / 04 / 06 TF / TMには特殊な金メッキのPEコンタクトが付いており、このフレームと組み合わせることで最大10,000回の嵌合に対応するHNMモジュラーコネクタインサートを作ることができます。

エンクロージャ (筐体) システム外での使用にも対応しており、ILME自動心合わせフローティングフレームCX 02 / 03 / 04 / 06 DF / DM、またはMIXO熱可塑性ドッキングフレームCX 02 / 03 / 04 / 06 PDF / PDMがご使用いただけます。

MIXOモジュラーインサートを用いたドロワー接続に対応した、シンプルで経済的なソリューションです。

HNMエンクロージャとの組み合わせで最大10,000回の嵌合が可能

標準フード (1レバー) との組み合わせで最大5,000回の嵌合が可能

注: HNM仕様のコンタクト (RI、RD、RC、RX、RX7シリーズ) には、記載がある限り標準仕様コンタクト (CI、CD、CC、CX、CX7シリーズ) の対応する圧着・挿抜工具が使用できます。



MIXO HNM モジュラーコネクタを構成できるMIXOモジュールインサートと、それに組み合わせてお使いいただけるHNM 40 A コンタクト シリーズ RX、HNM 16 A コンタクト シリーズ RC、および HNM 10 A コンタクトシリーズ RD を MIXO HNM フレーム RX 02...06 TF/M は次の通りです。

- **CX 02 7F /M**
RX7 シリーズ70 A HNM仕様圧着コンタクトピン用
- **CX 04 XF /XM**
40 A HNM仕様圧着コンタクトピン RX シリーズ用
- **CX 3/4 XDF /M**
40 A、10 A HNM仕様圧着コンタクトピン RX、RD シリーズ用
- **CX 06 CF /M**
CX 06P CF /M
CX 08 CF /M
CX 20 CF /M
16 A HNM仕様圧着コンタクトピン RC シリーズ用
- **CX 02 4F /M**
CX 03 4F /M
CX 03 4BF /M
16 A HNM仕様圧着コンタクトピン RD シリーズ用
- **CX 12 DF /M**
CX 17 DF /M
- **CX 42 DF /M**
16 A HNM仕様圧着コンタクトピン RD シリーズ用
- **CX 36 IF /M**
CX 25 IBF /IBM
5 A HNM仕様圧着コンタクトピン RI シリーズ用
- **RX 08 D5F /M**
RX 08 D5GF /M
RX 08 I6F /M
RX 08 I6GF /M
RX 20S IF /M
RX 20S IGF /M
5 A HNM仕様圧着コンタクトピン RI シリーズ用

HNMモジュラーインサート

HNM モジュラーインサートは、モジュールコネクタとして組み立てると、以下の金属製フレーム、MIXO 熱可塑性樹脂製ドッキングフレームへ取り付けお使いいただけます。

(H.62 ページを参照)。

金属製フレーム	エンクロージャサイズ	ドッキングフレーム
RX 02 TF/ RX 02 TM	“44.27”サイズ	CX 02 PDF/ PDM
RX 03 TF/ RX 03 TM	“57.27”サイズ	CX 03 PDF/ PDM
RX 04 TF/ RX 04 TM	“77.27”サイズ	CX 04 PDF/ PDM
RX 06 TF/ RX 06 TM	“104.27”サイズ	CX 06 PDF/ PDM
RX 04 TF/ RX 04 TM (× 2)	“77.62”サイズ	--
RX 06 TF/ RX 06 TM (× 2)	“104.62”サイズ	--

MIXO HNMフレーム (特殊金メッキPEコンタクト付き) をRシリーズの圧着コンタクト、対応するコネクタフードおよびハウジングと組み合わせて使用することで、必要に応じてHNMコネクタ (高嵌合回数対応、最大10,000回の嵌合) を作成することができます。

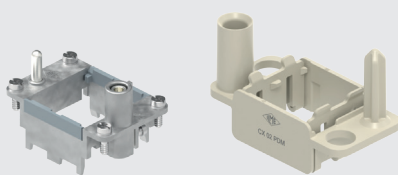
1スロットサイズのモジュールはMIXO ONEおよびMIXO TWO エンクロージャに直接格納することが可能です。

注: MIXO樹脂製ドッキングフレームはエンクロージャ内に取り付けはできません。

2 スロットサイズ

RX 02 TF/ TM

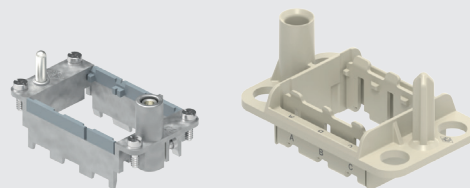
CX 02 PDF/ PDM



3 スロットサイズ

RX 03 TF/ TM

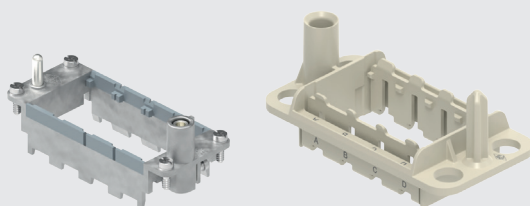
CX 03 PDF/ PDM



4 スロットサイズ

RX 04 TF/ TM

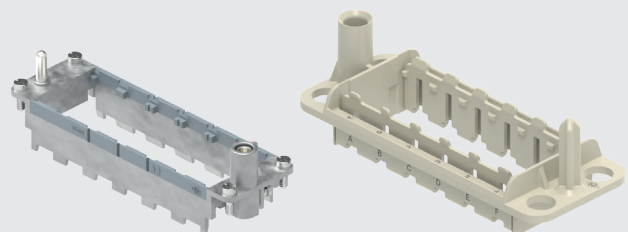
CX 04 PDF/ PDM



6 スロットサイズ

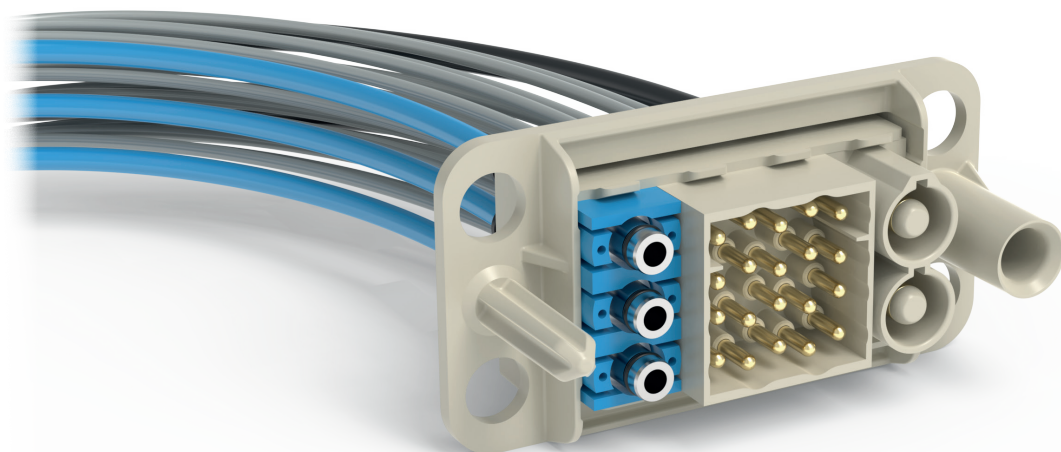
RX 06 TF/ TM

CX 06 PDF/ PDM



また、MIXOシリーズはCOBパネルサポートとも併せてお使いいただけます。

フレーム	COBパネルサポート品番
RX 02 TF/ RX 02 TM (固定側)	COB 06 BC、COB TCQ
RX 02 TF/ RX 02 TM (可動側)	COB TSF、COB TSFS、COB 06 CMS
RX 03 TF/ RX 03 TM (固定側)	COB 10 BC、COB TCQ
RX 03 TF/ RX 03 TM (可動側)	COB TSF、COB TSFS、COB 10 CMS
RX 04 TF/ RX 04 TM (固定側)	COB 16 BC、COB TCQ
RX 04 TF/ RX 04 TM (可動側)	COB TSF、COB TSFS、COB 16 CMS
RX 06 TF/ RX 06 TM (固定側)	COB 24 BC、COB TCQ
RX 06 TF/ RX 06 TM (可動側)	COB TSF、COB TSFS、COB 24 CMS



CX 02 7 HNM (高嵌合回数対応)

70 A 1000 V

1モジュールサイズ

2極

圧着接続

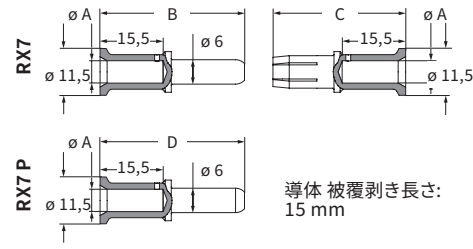
EN 61984 による電気特性	70 A 1000 V 8 kV 3 70 A 1600 V 12 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 0,5 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)



ILME® ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 02 7M	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 02 7F	

70 A HNM仕様圧着コンタクトピン	サイズ (mm ²)		サイズ (AWG)		オス	メス	
	10	16	16 (XF)*	25			8-7
70 A HNMフィンガープルーフ圧着コンタクト	6	10	16 (XF)*	25	8-7	6-5	4-3
	10	16	16 (XF)*	25	8-7	6-5	4-3
	16	16 (XF)*	25	4-3	8-7	6-5	4-3
	16 (XF)*	25	4-3	8-7	6-5	4-3	4-3
	25	4-3	8-7	6-5	4-3	4-3	4-3



配線仕様: RX7, RX7 P コンタクト

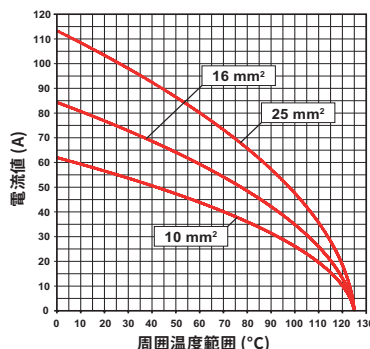
適合导体断面積 (mm ²)	导体挿入穴 ø A (mm)	長さ B (mm)	長さ C (mm)	長さ D (mm)
6	3,5	36,0	33,0	36,6
10	4,3	35,2	32,2	35,8
16	5,5	35,2	32,2	35,8
16 (XF)	6,1	35,2	32,2	35,8
25	7,0	35,2	32,2	35,8

電線径: ~ 10 mm.
 イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

バルクヘッドハウジング、ハイコンストラクションハウジング、ハイコンストラクションフードとご使用いただけます。



CX 02 7 インサート
 デイレーティング曲線



CX 02 4 HNM (高嵌合回数対応)

40 A 1000 V

1モジュールサイズ

2 極

圧着接続

EN 61984 による電気特性	40 A 1000 V 8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 0,3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 02 4M	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 02 4F	
	40 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²) サイズ (AWG)	オス メス	
	1,5 16	金メッキ RXM2D 1.5 RXF2D 1.5	
	2,5 14	RXM2D 2.5 RXF2D 2.5	
	4 12	RXM2D 4.0 RXF2D 4.0	
	6 10	RXM2D 6.0 RXF2D 6.0	
	10 8	RXM2D 10 RXF2D 10	

配線仕様：RX コンタクト

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	被覆剥き長さ B (mm)
1,5	1,8	9
2,5	2,2	9
4	2,85	9,6
6	3,5	9,6
10	4,3	15

電線径：～7 mm.

イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することを勧めます。(ページ F.23)

材質

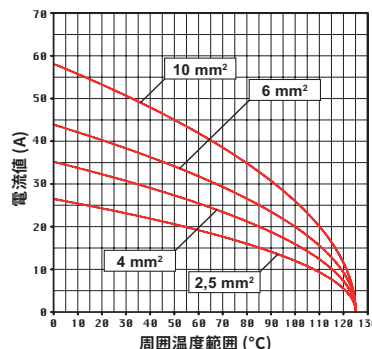
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ

ページ

MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュールユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

バルクヘッドハウジング、ハイコンストラクションハウジング、ハイコンストラクションフードとご使用いただけます。



CX 02 4 インサート
ディレーティング曲線

CX 04 X HNM (高嵌合回数対応)

40 A 830 V

1モジュールサイズ

4 極

圧着接続

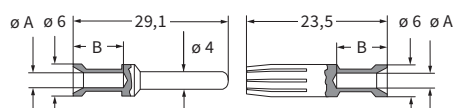
EN 61984 による電気特性	40 A 830 V 8 kV 3
	40 A 1 000 V 8 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 0,3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)



CBUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り オスインサートは、手の甲による接触から保護されています (IP1XまたはIPXXA対応)。	CX 04 XM	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り メスインサート (IP2XまたはIPXXB対応) また、メスインサートには、赤のロックタブ (品番: CX CFMX) が2個付属します。これを、インサート組立の際にフレーム付属のタブに換えてお使い下さい。	CX 04 XF	

40 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス		メス	
		品番	品番	品番	品番
1,5	16	RXM2D 1.5	RXF2D 1.5		
2,5	14	RXM2D 2.5	RXF2D 2.5		
4	12	RXM2D 4.0	RXF2D 4.0		
6	10	RXM2D 6.0	RXF2D 6.0		



配線仕様: RX コンタクト

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	被覆剥き長さ B (mm)
1,5	1,8	9
2,5	2,2	9
4	2,85	9,6
6	3,5	9,6

電線径: ~ 5,3 mm.
イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

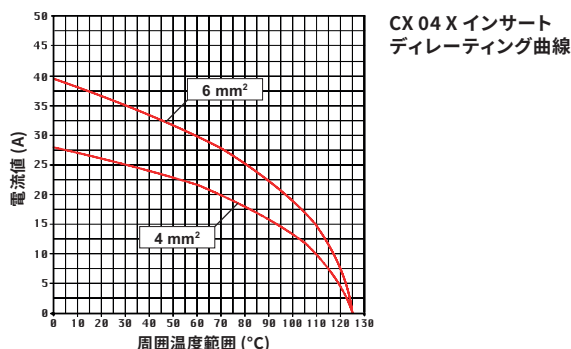
材質

インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ

	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

バルクヘッドハウジング、ハイコンストラクションハウジング、ハイコンストラクションフードとご使用いただけます。





CX 3/4 XD HNM (高嵌合回数対応)

40 A 830 V / 10 A 830 V

1モジュールサイズ

3/4 極

圧着接続

EN 61984 による電気特性	40 A 830 V 8 kV 3
	10 A 830 V 8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	40 A (3 極) ≤ 0,3 mΩ
	10 A (4 極) ≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り オスインサートは、手の甲による接触から保護されています (IP1XまたはIPXXA対応)	CX 3/4 XDM	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り メスインサート (IP2XまたはIPXXB対応)	CX 3/4 XDF	

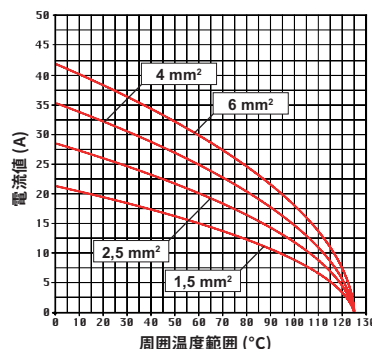
40 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス		メス																																																								
		金メッキ	金メッキ	金メッキ	金メッキ																																																							
1,5	16	RXM2D 1.5	RXF2D 1.5	RXF2D 1.5		配線仕様: RX, RD コンタクト <table border="1"> <thead> <tr> <th>適合導体</th> <th>導体挿入</th> <th>被覆剥</th> <th>適合導体</th> <th>導体挿入</th> <th>被覆剥</th> </tr> <tr> <th>断面積</th> <th>穴径 A</th> <th>長さ B</th> <th>断面積</th> <th>穴径 C</th> <th>長さ D</th> </tr> <tr> <th>(mm²)</th> <th>(mm)</th> <th>(mm)</th> <th>(mm²)</th> <th>(mm)</th> <th>(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5</td> <td>1,8</td> <td>9</td> <td>0,14-0,37</td> <td>0,9</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>2,2</td> <td>9</td> <td>0,5</td> <td>1,1</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2,85</td> <td>9,6</td> <td>0,75</td> <td>1,3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>3,5</td> <td>9,6</td> <td>1,0</td> <td>1,45</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1,5</td> <td>1,8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2,5</td> <td>2,2</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	適合導体	導体挿入	被覆剥	適合導体	導体挿入	被覆剥	断面積	穴径 A	長さ B	断面積	穴径 C	長さ D	(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(mm)	(mm)	1,5	1,8	9	0,14-0,37	0,9	8	2,5	2,2	9	0,5	1,1	8	4	2,85	9,6	0,75	1,3	8	6	3,5	9,6	1,0	1,45	8	-	-	-	1,5	1,8	8	-	-	-	2,5	2,2	6
適合導体	導体挿入	被覆剥	適合導体	導体挿入	被覆剥																																																							
断面積	穴径 A	長さ B	断面積	穴径 C	長さ D																																																							
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm ²)	(mm)	(mm)																																																							
1,5	1,8	9	0,14-0,37	0,9	8																																																							
2,5	2,2	9	0,5	1,1	8																																																							
4	2,85	9,6	0,75	1,3	8																																																							
6	3,5	9,6	1,0	1,45	8																																																							
-	-	-	1,5	1,8	8																																																							
-	-	-	2,5	2,2	6																																																							
2,5	14	RXM2D 2.5	RXF2D 2.5	RXF2D 2.5																																																								
4	12	RXM2D 4.0	RXF2D 4.0	RXF2D 4.0																																																								
6	10	RXM2D 6.0	RXF2D 6.0	RXF2D 6.0																																																								
0,14-0,37	26-22	RDM2D 0.3	RDF2D 0.3	RDF2D 0.3																																																								
0,5	20	RDM2D 0.5	RDF2D 0.5	RDF2D 0.5																																																								
0,75	18	RDM2D 0.7	RDF2D 0.7	RDF2D 0.7																																																								
1	18	RDM2D 1.0	RDF2D 1.0	RDF2D 1.0																																																								
1,5	16	RDM2D 1.5	RDF2D 1.5	RDF2D 1.5																																																								
2,5	14	RDM2D 2.5	RDF2D 2.5	RDF2D 2.5																																																								

電線径: ~ 5,3 mm (RX シリーズ); ~ 3,8 mm (RD シリーズ).
 イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

バルクヘッドハウジング、ハイコンストラクションハウジング、
 ハイコンストラクションフードとご使用いただけます。



CX 3/4 XD インサート
 デイレーティング曲線

CX 03 4B HNM (高嵌合回数対応)

40 A 500 V

1モジュールサイズ


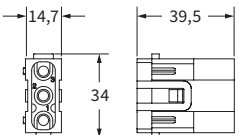
3 極


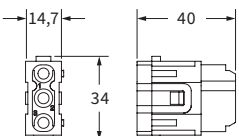
圧着接続

EN 61984 による電気特性	40 A 500 V 6 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 0,3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)



CALUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 03 4BM	

	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 03 4BF	
---	--	------------------	---

40 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス		メス		
		金メッキ				
1,5	16	RXM2D 1.5	RXF2D 1.5			配線仕様：RX コンタクト 適合導体断面積 (mm ²) 導体挿入穴 ø A (mm) 被覆剥き長さ B (mm) 1,5 1,8 9 2,5 2,2 9 4 2,85 9,6 6 3,5 9,6 10 4,3 15
2,5	14	RXM2D 2.5	RXF2D 2.5			
4	12	RXM2D 4.0	RXF2D 4.0			
6	10	RXM2D 6.0	RXF2D 6.0			
10	8	RXM2D 10	RXF2D 10			

配線仕様：RX コンタクト

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	被覆剥き長さ B (mm)
1,5	1,8	9
2,5	2,2	9
4	2,85	9,6
6	3,5	9,6
10	4,3	15

電線径：～ 7 mm

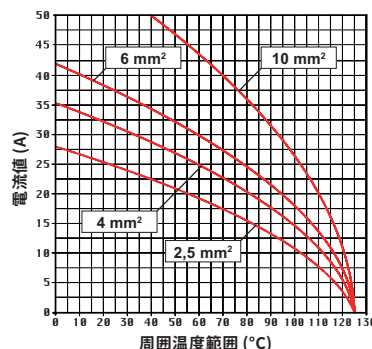
イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することを勧めます。(ページ F.23)

材質

インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

バルクヘッドハウジング、ハイコンストラクションハウジング、ハイコンストラクションフードとご使用いただけます。



CX 03 4B インサート
ディレーティング曲線

CX 03 4 HNM (高嵌合回数対応)

40 A 400/690 V

1モジュールサイズ

3極

圧着接続


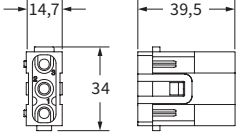

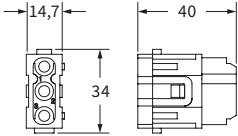

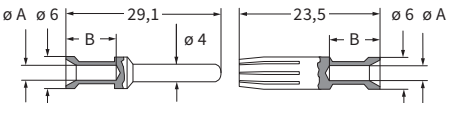
EN 61984 による電気特性	40 A 400 / 690 V 6 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 0,3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)

CE UK EAC

BUREAU
DNV VERITAS

C A US

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 03 4M	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 03 4F	
	40 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²) サイズ (AWG)	オス メス	
	1,5 16 2,5 14 4 12 6 10	キルメック RXM2D 1.5 RXF2D 1.5 RXM2D 2.5 RXF2D 2.5 RXM2D 4.0 RXF2D 4.0 RXM2D 6.0 RXF2D 6.0	

配線仕様: RX コンタクト

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	被覆剥き長さ B (mm)
1,5	1,8	9
2,5	2,2	9
4	2,85	9,6
6	3,5	9,6

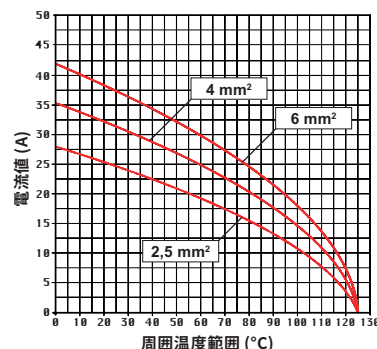
電線径: ~ 5,3 mm

イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

材質

インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュールユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

CX 03 4 インサート
ディレーティング曲線

CX 06P C HNM (高嵌合回数対応)

16 A 830 V

1モジュールサイズ

6極 (保護タイプ)

圧着接続

EN 61984 による電気特性	16 A 830 V 8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)



CEA US ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り オスインサートは、手の甲による接触から保護されています (IP1XまたはIPXXA対応)。	CX 06P CM	

	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り メスインサート (IP2XまたはIPXXB対応)	CX 06P CF	
--	---	-----------	--

16 A HNM仕様圧着コンタクトピン		オス	メス	
サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)			
0,14-0,37	26-22	金メッキ RCM2D 0.3	RCF2D 0.3	
0,5	20	RCM2D 0.5	RCF2D 0.5	
0,75	18	RCM2D 0.7	RCF2D 0.7	
1	18	RCM2D 1.0	RCF2D 1.0	
1,5	16	RCM2D 1.5	RCF2D 1.5	
2,5	14	RCM2D 2.5	RCF2D 2.5	
3	12	RCM2D 3.0	RCF2D 3.0	
4	12	RCM2D 4.0	RCF2D 4.0	

配線仕様: RC コンタクト

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φ A (mm)	被覆剥き長さ (mm)
0,14-0,37	0,9	7,5
0,5	1,1	7,5
0,75	1,3	7,5
1,0	1,45	7,5
1,5	1,8	7,5
2,5	2,2	7,5
3,0	2,55	7,5
4,0	2,85	7,5

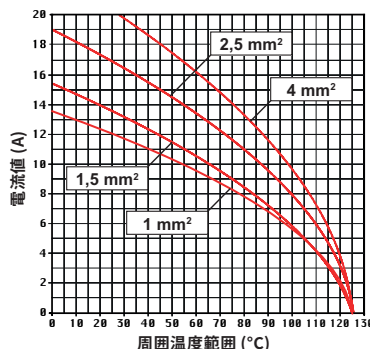
電線径: ~ 4,7 mm.

イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)



アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68



CX 06P C インサート
ディレーティング曲線

ICRF CX / CRM CXコードピン・対応するMIXOフレームのご使用をおすすめします



CX 20 C HNM (高嵌合回数対応)

16 A 500 V

2モジュールサイズ

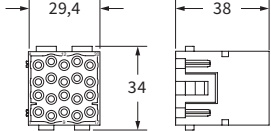
20 極


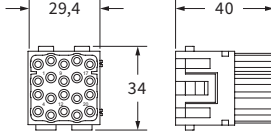
圧着接続

EN 61984 による電気特性	16 A 500 V 6 kV 3
	16 A 830 V 8 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)

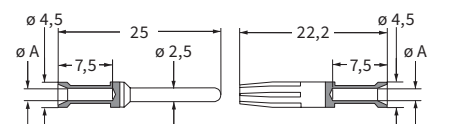


ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 20 CM	

	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 20 CF	
--	--	-----------------	---

16 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス		メス	
		RCM2D	RCF2D	RCM2D	RCF2D
0,14-0,37	26-22	RCM2D 0.3	RCF2D 0.3	RCM2D 0.3	RCF2D 0.3
0,5	20	RCM2D 0.5	RCF2D 0.5	RCM2D 0.5	RCF2D 0.5
0,75	18	RCM2D 0.7	RCF2D 0.7	RCM2D 0.7	RCF2D 0.7
1	18	RCM2D 1.0	RCF2D 1.0	RCM2D 1.0	RCF2D 1.0
1,5	16	RCM2D 1.5	RCF2D 1.5	RCM2D 1.5	RCF2D 1.5
2,5	14	RCM2D 2.5	RCF2D 2.5	RCM2D 2.5	RCF2D 2.5
3	12	RCM2D 3.0	RCF2D 3.0	RCM2D 3.0	RCF2D 3.0
4	12	RCM2D 4.0	RCF2D 4.0	RCM2D 4.0	RCF2D 4.0



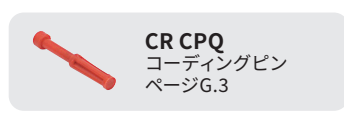
配線仕様：RC コンタクト

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φA (mm)	被覆剥き長さ (mm)
0,14-0,37	0,9	7,5
0,5	1,1	7,5
0,75	1,3	7,5
1,0	1,45	7,5
1,5	1,8	7,5
2,5	2,2	7,5
3,0	2,55	7,5
4,0	2,85	7,5

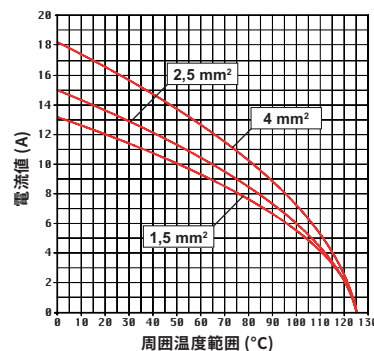
電線径: ~ 4,7 mm.

イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)



アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68



CX 20 C インサート
デレーティング曲線

ご要望により、3 個使いの1 ~60 番印字付きタイプをご用意します。
参考品番: CX 60 CM, CX 60 CF

CX 06 C HNM (高嵌合回数対応)

16 A 500 V

1モジュールサイズ

6極


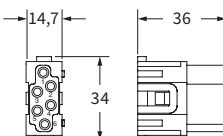
圧着接続

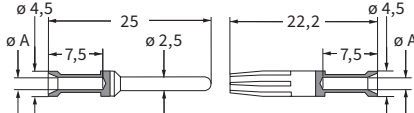
EN 61984 による電気特性	16 A 500 V 6 kV 3
	16 A 400/690 V 6 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)



CBUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 06 CM	

	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 06 CF	
---	--	-----------------	---

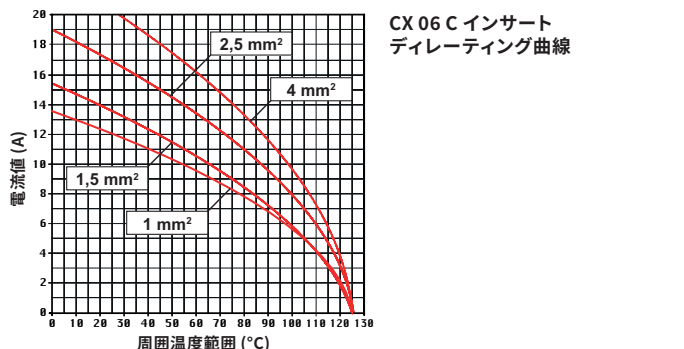
16 A HNM仕様圧着コンタクトピン		オス	メス																												
サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	金メッキ																													
0,14-0,37	26-22	RCM2D 0.3	RCF2D 0.3	配線仕様：RC コンタクト <table border="1"> <thead> <tr> <th>適合導体断面積 (mm²)</th> <th>導体挿入穴 ø A (mm)</th> <th>被覆剥き長さ (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,14-0,37</td><td>0,9</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>0,5</td><td>1,1</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>0,75</td><td>1,3</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>1,45</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>1,8</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>2,5</td><td>2,2</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>2,55</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>2,85</td><td>7,5</td></tr> </tbody> </table>	適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	被覆剥き長さ (mm)	0,14-0,37	0,9	7,5	0,5	1,1	7,5	0,75	1,3	7,5	1,0	1,45	7,5	1,5	1,8	7,5	2,5	2,2	7,5	3,0	2,55	7,5	4,0	2,85	7,5
適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	被覆剥き長さ (mm)																													
0,14-0,37	0,9	7,5																													
0,5	1,1	7,5																													
0,75	1,3	7,5																													
1,0	1,45	7,5																													
1,5	1,8	7,5																													
2,5	2,2	7,5																													
3,0	2,55	7,5																													
4,0	2,85	7,5																													
0,5	20	RCM2D 0.5	RCF2D 0.5																												
0,75	18	RCM2D 0.7	RCF2D 0.7																												
1	18	RCM2D 1.0	RCF2D 1.0																												
1,5	16	RCM2D 1.5	RCF2D 1.5																												
2,5	14	RCM2D 2.5	RCF2D 2.5																												
3	12	RCM2D 3.0	RCF2D 3.0																												
4	12	RCM2D 4.0	RCF2D 4.0																												

電線径: ~ 4,7 mm.
イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)



アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68





CX 08 C HNM (高嵌合回数対応)

16 A 400 V

1モジュールサイズ

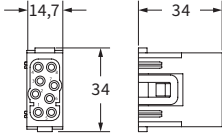
8 極


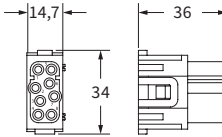
圧着接続

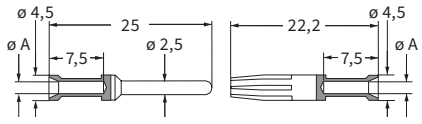
EN 61984 による電気特性	16 A 500 V 6 kV 3
	16 A 400 / 690 V 6 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)



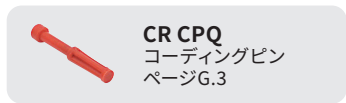
ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 08 CM	

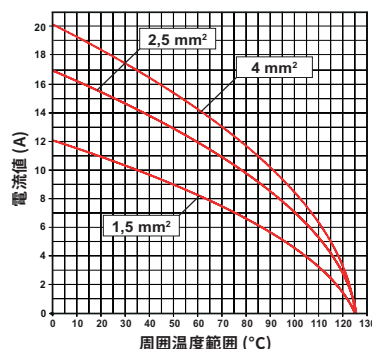
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 08 CF	
--	--	-----------------	---

16 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス		メス																													
		RCM2D	RCF2D	RCM2D	RCF2D																												
0,14-0,37	26-22	RCM2D 0.3	RCF2D 0.3	RCM2D 0.3	RCF2D 0.3	配線仕様：RC コンタクト <table border="1"> <thead> <tr> <th>適合導体断面積 (mm²)</th> <th>導体挿入穴 φ A (mm)</th> <th>被覆剥き長さ (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,14-0,37</td><td>0,9</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>0,5</td><td>1,1</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>0,75</td><td>1,3</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>1,45</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>1,8</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>2,5</td><td>2,2</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>2,55</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>2,85</td><td>7,5</td></tr> </tbody> </table>	適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φ A (mm)	被覆剥き長さ (mm)	0,14-0,37	0,9	7,5	0,5	1,1	7,5	0,75	1,3	7,5	1,0	1,45	7,5	1,5	1,8	7,5	2,5	2,2	7,5	3,0	2,55	7,5	4,0	2,85	7,5
適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φ A (mm)	被覆剥き長さ (mm)																															
0,14-0,37	0,9	7,5																															
0,5	1,1	7,5																															
0,75	1,3	7,5																															
1,0	1,45	7,5																															
1,5	1,8	7,5																															
2,5	2,2	7,5																															
3,0	2,55	7,5																															
4,0	2,85	7,5																															
0,5	20	RCM2D 0.5	RCF2D 0.5	RCM2D 0.5	RCF2D 0.5																												
0,75	18	RCM2D 0.7	RCF2D 0.7	RCM2D 0.7	RCF2D 0.7																												
1	18	RCM2D 1.0	RCF2D 1.0	RCM2D 1.0	RCF2D 1.0																												
1,5	16	RCM2D 1.5	RCF2D 1.5	RCM2D 1.5	RCF2D 1.5																												
2,5	14	RCM2D 2.5	RCF2D 2.5	RCM2D 2.5	RCF2D 2.5																												
3	12	RCM2D 3.0	RCF2D 3.0	RCM2D 3.0	RCF2D 3.0																												
4	12	RCM2D 4.0	RCF2D 4.0	RCM2D 4.0	RCF2D 4.0																												

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)



アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68



CX 08 C インサート
デイレーティング曲線

CX 12 D HNM (高嵌合回数対応)

10 A 250 V

1モジュールサイズ

12 極

圧着接続

EN 61984 による電気特性	10 A 250 V 4 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)

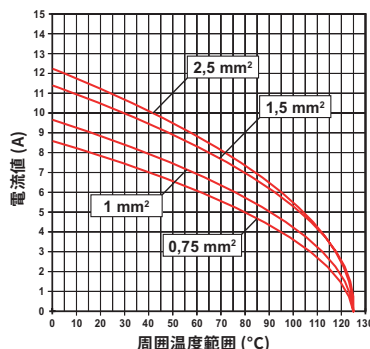

 C[®]US ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 12 DM	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 12 DF	

10 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス	メス	
		RDM2D	RDF2D	
0,14-0,37	26-22	RDM2D 0.3	RDF2D 0.3	配線仕様: RD コンタクト 適合導体断面積 (mm ²) 導体挿入穴 φ A (mm) 被覆剥き長さ B (mm) 0,14-0,37 0,9 8 0,5 1,1 8 0,75 1,3 8 1,0 1,45 8 1,5 1,8 8 2,5 2,2 6 電線径: ~ 3,8 mm. イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)
0,5	20	RDM2D 0.5	RDF2D 0.5	
0,75	18	RDM2D 0.7	RDF2D 0.7	
1	18	RDM2D 1.0	RDF2D 1.0	
1,5	16	RDM2D 1.5	RDF2D 1.5	
2,5	14	RDM2D 2.5	RDF2D 2.5	

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68





CX 17 D HNM (高嵌合回数対応)

10 A 160 V

1モジュールサイズ

17 極

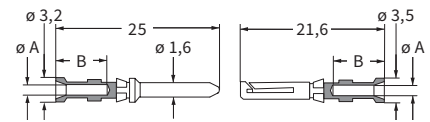
圧着接続

EN 61984 による電気特性	10 A 160 V 2,5 kV 3
	10 A 250 V 4 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	250 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 17 DM	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 17 DF	
	10 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²) サイズ (AWG) 0,14-0,37 26-22 0,5 20 0,75 18 1 18 1,5 16 2,5 14	オス 金メッキ RDM2D 0.3 RDM2D 0.5 RDM2D 0.7 RDM2D 1.0 RDM2D 1.5 RDM2D 2.5	メス RDF2D 0.3 RDF2D 0.5 RDF2D 0.7 RDF2D 1.0 RDF2D 1.5 RDF2D 2.5



配線仕様：RD コンタクト

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φ A (mm)	被覆剥き長さ B (mm)
0,14-0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

電線径: ~ 3,8 mm.

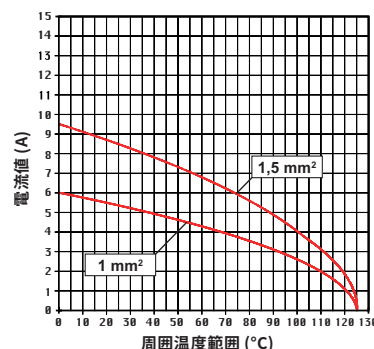
イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

材質

インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

バルクヘッドハウジング、ハイコンストラクションハウジング、ハイコンストラクションフードとご使用いただけます。



CX 17 D インサート
ディレーティング曲線

CX 42 D HNM (高嵌合回数対応)

10 A 150 V

2モジュールサイズ

42極

圧着接続

EN 61984 による電気特性	10 A 150 V 2,5 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	250 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)



CEC® US ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り 2モジュールサイズの専用ロックタブ (黒) 2スロットサイズロックタブ スペアロックタブのCX CFMDは スペアパーツカタログをご覧ください	CX 42 DM	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り 2モジュールサイズの専用ロックタブ (黒) 2スロットサイズロックタブ スペアロックタブのCX CFMDは スペアパーツカタログをご覧ください	CX 42 DF	

10 A HNM仕様圧着コンタクトピン	オス	メス	
サイズ (mm ²)			
サイズ (AWG)			
0,14-0,37	RDM2D 0.3	RDF2D 0.3	
0,5	RDM2D 0.5	RDF2D 0.5	
0,75	RDM2D 0.7	RDF2D 0.7	
1	RDM2D 1.0	RDF2D 1.0	
1,5	RDM2D 1.5	RDF2D 1.5	
2,5	RDM2D 2.5	RDF2D 2.5	

配線仕様：RD コンタクト

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φ A (mm)	被覆剥き長さ B (mm)
0,14-0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

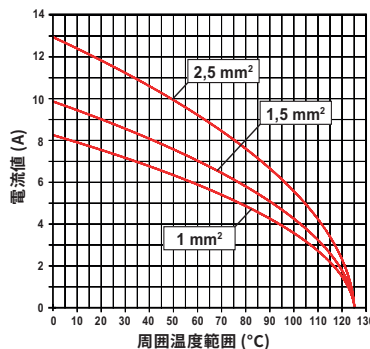
電線径: ~ 3,6 mm.
イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

材質

インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

バルクヘッドハウジング、ハイコンストラクションハウジング、ハイコンストラクションフードとご使用いただけます。



CX 42 D インサート
デレーティング曲線

CX 25 IB HNM (高嵌合回数対応)

4 A 50 V

1モジュールサイズ


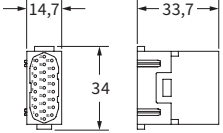

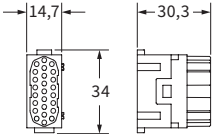

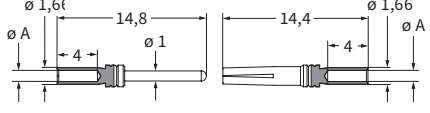
25 極

圧着接続

EN 61984 による電気特性	4 A 50 V 0,8 kV 3
	4 A 160 V 2,5 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 4 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)

BUREAU
DNV VERITASC&A[®] US

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 25 IBM	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 25 IBF	
	5 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²) サイズ (AWG) 0,08-0,21 28-24 0,13-0,33 26-22 0,33-0,52 22-20 0,52-0,75 20-18	オス キメピン RIMD 0.2 RIMD 0.3 RIMD 0.5 RIMD 0.7	メス RIFD 0.2 RIFD 0.3 RIFD 0.5 RIFD 0.7 

配線仕様：RI コンタクト

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ϕA (mm)	被覆剥き長さ (mm)
0,08-0,21	0,64	4
0,13-0,33	0,9	4
0,33-0,52	1,12	4
0,52-0,75	1,30	4

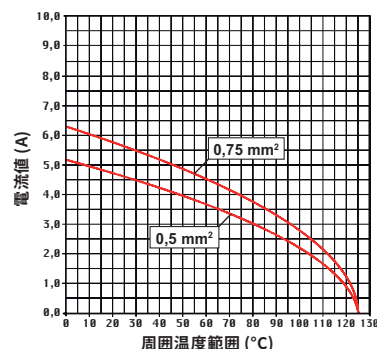
電線径：～2,1 mm.

イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

材質

インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュールユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

CX 25 IB インサート
ディレーティング曲線

ICRF CX / CRM CXコードピン・対応するMIXOフレームのご使用をおすすめします

CX 36 I HNM (高嵌合回数対応)

4 A 32 V


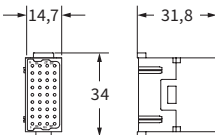

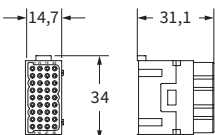

1モジュールサイズ

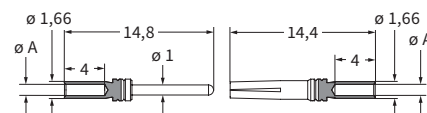
36極

圧着接続

EN 61984 による電気特性	4 A 32 V 0,8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	30 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 4 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)

BUREAU
DNV VERITASC&A[®] US ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 36 IM	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	CX 36 IF	
	5 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²) サイズ (AWG) 0,08-0,21 28-24 0,13-0,33 26-22 0,33-0,52 22-20	オス サシメ細 RIMD 0.2 RIMD 0.3 RIMD 0.5	メス RIFD 0.2 RIFD 0.3 RIFD 0.5



配線仕様：RI コンタクト

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φ A (mm)	被覆剥き長さ (mm)
0,08-0,21	0,64	4
0,13-0,33	0,9	4
0,33-0,52	1,12	4

電線径：～ 1,7 mm.

イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

材質

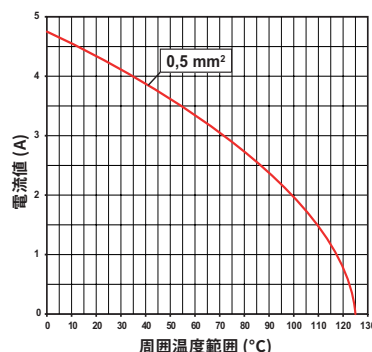
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ

ページ

MIXOフレーム

金属製フレーム HNM モジュールユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

CX 36 I インサート
ディレーティング曲線



RX 08 D5 / RX 08 D5G HNM (高嵌合回数対応) 1モジュールサイズ

10 A 50 V 8 極+シールド

圧着接続

EN 61984 による電気特性	10 A 50 V 0,8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	50 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +85 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法																					
	オスインサート 1ケーブルエントリー オスインサート 2ケーブルエントリー コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは電気的に分離されています。	RX 08 D5M RX 08 D5M2																						
	メスインサート 1ケーブルエントリー メスインサート 2ケーブルエントリー コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは電気的に分離されています。	RX 08 D5F RX 08 D5F2																						
	オスインサート 1ケーブルエントリー オスインサート 2ケーブルエントリー コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは、インサートに組み込まれた2本のステンレスばねによって電気的に分離されています	RX 08 D5GM RX 08 D5GM2																						
	メスインサート、1ケーブルエントリー メスインサート、2ケーブルエントリー コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは、インサートに組み込まれた2本のステンレスばねによって電気的に分離されています	RX 08 D5GF RX 08 D5GF2																						
	10 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²) サイズ (AWG) 0,14-0,37 26-22 0,5 20 0,75 18 1 18 1,5 16 2,5 14	オス RDM2D 0.3 RDM2D 0.5 RDM2D 0.7 RDM2D 1.0 RDM2D 1.5 RDM2D 2.5	メス RDF2D 0.3 RDF2D 0.5 RDF2D 0.7 RDF2D 1.0 RDF2D 1.5 RDF2D 2.5																					
	電線径: ~ 3,8 mm. イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)		配線仕様: RD コンタクト <table border="1"> <thead> <tr> <th>適合導体断面積 (mm²)</th> <th>導体挿入穴 ø A (mm)</th> <th>被覆剥き長さ B (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,14-0,37</td> <td>0,9</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>0,5</td> <td>1,1</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>0,75</td> <td>1,3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>1,0</td> <td>1,45</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>1,5</td> <td>1,8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>2,2</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	被覆剥き長さ B (mm)	0,14-0,37	0,9	8	0,5	1,1	8	0,75	1,3	8	1,0	1,45	8	1,5	1,8	8	2,5	2,2	6
適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	被覆剥き長さ B (mm)																						
0,14-0,37	0,9	8																						
0,5	1,1	8																						
0,75	1,3	8																						
1,0	1,45	8																						
1,5	1,8	8																						
2,5	2,2	6																						

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

	CX..CA ケーブルクランプ ページ H.56		CX..CF 圧着フランジ (1) ページ G.28		CX..S 圧着スリーブ (1) ページ G.29
--	---------------------------------------	--	---	--	--

(1) 要望に応じて、特定のケーブルシールドと絶縁体外径によっては、圧着フランジ (CX..CF) および圧着スリーブ (CX..S) をお選びいただけます。
(詳しくは営業担当にお問い合わせください)

メガビット
Ethernet カテゴリ 5e, Class D, 最大周波数 100 MHz,
最大通信レート 100 Mbit/s

ICRF CX / CRM CXコードピン・対応するMIXOフレームのご使用をおすすめします

RX 08 I6 / RX 08 I6G HNM (高嵌合回数対応)

5 A 50 V

1モジュールサイズ

8極+シールド

圧着接続

EN 61984 による電気特性	5 A 50 V 0,8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	50 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 4 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +85 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)



CRUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは電氣的に分離されています。	RX 08 I6M	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは電氣的に分離されています。	RX 08 I6F	
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは、インサートに組み込まれた2本のステンレスばねによって電氣的に等位です。	RX 08 I6GM	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは、インサートに組み込まれた2本のステンレスばねによって電氣的に等位です。	RX 08 I6GF	

5 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²) サイズ (AWG)	オス		メス														
	RIMD 0.2	RIFD 0.2	RIMD 0.3	RIFD 0.3													
0,08-0,21 28-24					配線仕様: RIコンタクト <table border="1"> <thead> <tr> <th>適合導体断面積 (mm²)</th> <th>導体挿入穴 øA (mm)</th> <th>被覆剥き長さ (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,08-0,21</td> <td>0,64</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0,13-0,33</td> <td>0,9</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0,33-0,52</td> <td>1,12</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 øA (mm)	被覆剥き長さ (mm)	0,08-0,21	0,64	4	0,13-0,33	0,9	4	0,33-0,52	1,12	4
適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 øA (mm)	被覆剥き長さ (mm)															
0,08-0,21	0,64	4															
0,13-0,33	0,9	4															
0,33-0,52	1,12	4															
0,13-0,33 26-22																	
0,33-0,52 22-20																	

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 øA (mm)	被覆剥き長さ (mm)
0,08-0,21	0,64	4
0,13-0,33	0,9	4
0,33-0,52	1,12	4

電線径: ~1,7 mm.
 高品質または汎用金メッキについてはページ F.17をご覧ください。
 イルメ公認の圧着工具、引抜き工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

CX..CA
ケーブルクランプ
ページ H.56

CX..CF
圧着フランジ (1)
ページ G.28

CX..S
圧着スリーブ (1)
ページ G.29

(1) 要望に応じて、特定のケーブルシールドと絶縁体外径によっては、圧着フランジ (CX..CF) および圧着スリーブ (CX..S) をお選びいただけます。(詳しくは営業担当にお問い合わせください)

- ギガビット イーサネット カテゴリ 6A、Class E_A、最大周波数 500 MHz、最大通信レート 10 Gbit/s

CRF CX / CRM CXコードピン・対応するMIXOフレームのご使用をおすすめします

バルクヘッドハウジング、ハイコンストラクションハウジング、ハイコンストラクションフードとご使用いただけます。



RX 20S I/RX 20S IG HNM (高嵌合回数対応)

4 A 32 V

1モジュールサイズ

20極+シールド

圧着接続

EN 61984 による電気特性	4 A 32 V 0,8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	32 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 4 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +85 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法												
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは電氣的に分離されています。	RX 20S IM													
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは電氣的に分離されています。	RX 20S IF													
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは、インサートに組み込まれた2本のステンレスばねによって電氣的に等位です。	RX 20S IGM													
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り MIXOフレーム保護アースとシールドは、インサートに組み込まれた2本のステンレスばねによって電氣的に等位です。	RX 20S IGF													
	5 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm ²) サイズ (AWG) 0,08-0,21 28-24 0,13-0,33 26-22 0,33-0,52 22-20	オス メス 金メッキ RIMD 0.2 RIFD 0.2 RIMD 0.3 RIFD 0.3 RIMD 0.5 RIFD 0.5													
			配線仕様: RI コンタクト <table border="1"> <thead> <tr> <th>適合導体断面積 (mm²)</th> <th>導体挿入穴 φA (mm)</th> <th>被覆剥き長さ (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,08-0,21</td> <td>0,64</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0,13-0,33</td> <td>0,9</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0,33-0,52</td> <td>1,12</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>電線径: ~ 1,9 mm. 高品質または汎用金メッキについてはページ F.17をご覧ください。 イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)</p>	適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φA (mm)	被覆剥き長さ (mm)	0,08-0,21	0,64	4	0,13-0,33	0,9	4	0,33-0,52	1,12	4
適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φA (mm)	被覆剥き長さ (mm)													
0,08-0,21	0,64	4													
0,13-0,33	0,9	4													
0,33-0,52	1,12	4													

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68


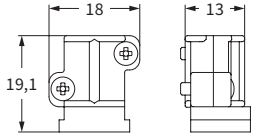

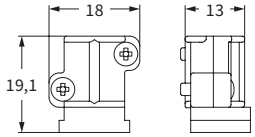

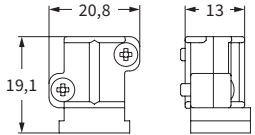

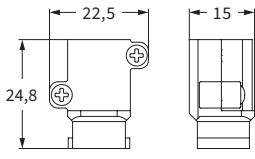
CX..CA ケーブルクランプ ページ H.56	CX..CF 圧着フランジ(1) ページ G.28	CX..S 圧着スリーブ(1) ページ G.29
---------------------------------------	--	---------------------------------------

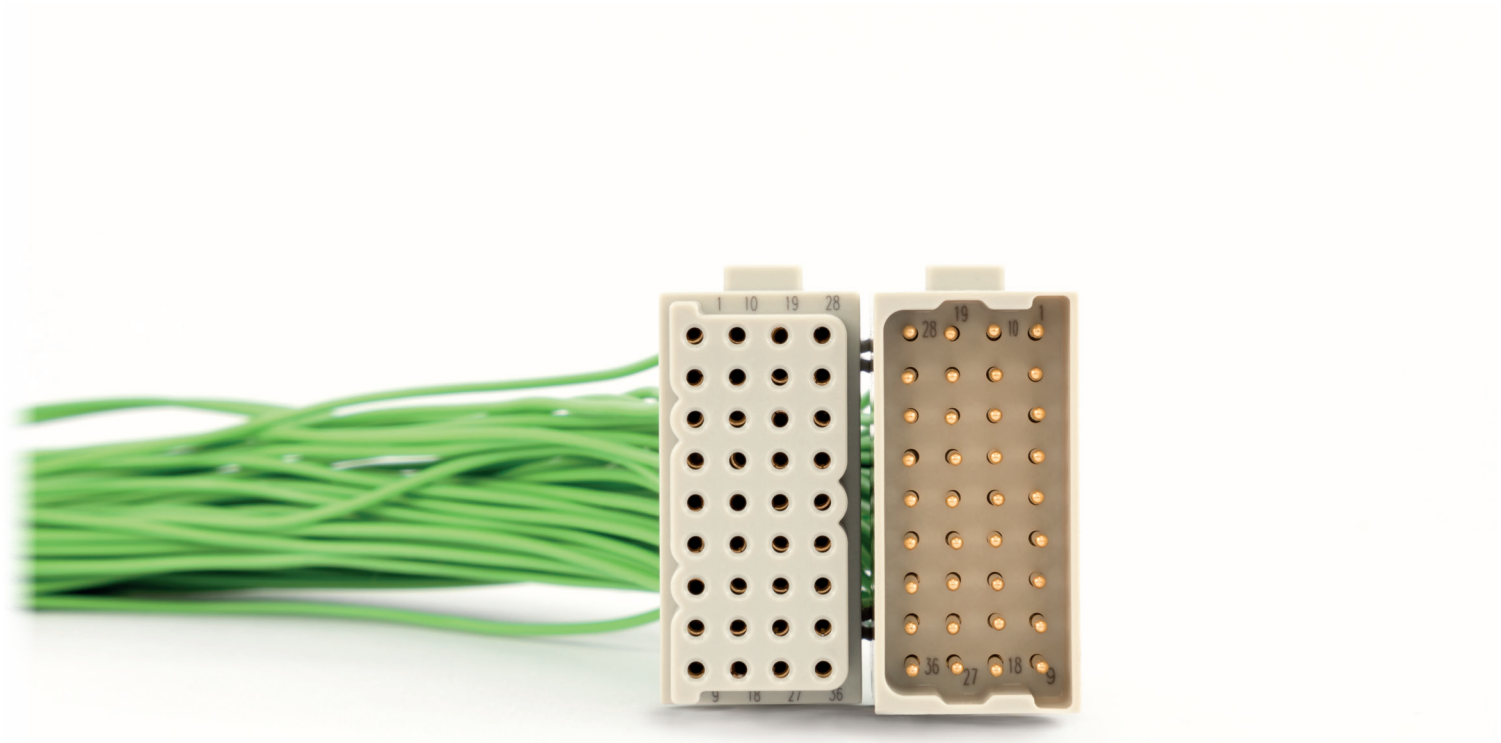
(1) 要望に応じて、特定のケーブルシールドと絶縁体外径によっては、圧着フランジ(CX..CF)および圧着スリーブ(CX..S)をお選びいただけます。(詳しくは営業担当にお問い合わせください)

CX / CRM CXコードピン・対応するMIXOフレームのご使用をおすすめします

CX..CA

メガビット/ギガビット/シールド

商品	詳細	品番	寸法
	ケーブルクランプ ケーブル径5-7 mm用 要望に応じて、圧着フランジおよび圧着スリーブをお選びいただけます。	CX 5/7 CA	
	ケーブルクランプ ケーブル径7-10 mm用 要望に応じて、圧着フランジおよび圧着スリーブをお選びいただけます。	CX 7/10 CA	
	ケーブルクランプ ケーブル径10-12 mm用 CX 08 D5F/M2/D5GF/M2、RX 08 D5F/M2/D5GF/M2とはお使いいただけません。 要望に応じて、圧着フランジおよび圧着スリーブをお選びいただけます。	CX 10/12 CA	
	ケーブルクランプ ケーブル径11-14 mm用 CX 08 D5F/M2/D5GF/M2、RX 08 D5F/M2/D5GF/M2とはお使いいただけません。 要望に応じて、圧着フランジおよび圧着スリーブをお選びいただけます。	CX 11/14 CA	



CX 03 MP HNM (高嵌合回数対応)

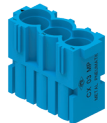
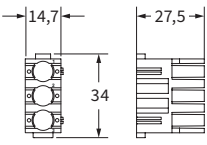
金属製エアークontakt用インサート

1モジュールサイズ

絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +80 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)



(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
	3極用インサート チューブ Ø 3 - 4 - 6 mm コンタクトは別売り	CX 03 MP	

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	青, RAL 5015

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68


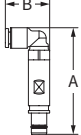

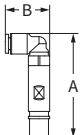

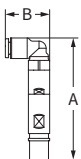

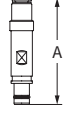

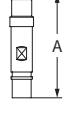

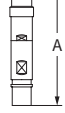

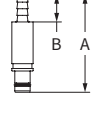

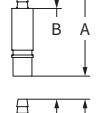


- オス、メスモジュラーユニットは同形です。
- メスコンタクトは、閉鎖バルブ有/無からお選びいただけます。
- 圧力10 barまでの清浄、乾燥した圧縮空気をご使用ください。
- Ø 3-4、6mm のチューブが使用でき、ユニットが組み立てられたままの状態でもチューブの交換を行うことができます。
- 同一モジュラーユニットで径の異なるチューブをお使いいただけます。
- 周囲温度範囲: -40°C~+80°C
- エアークontaktモジュールには、コーディングおよびガイドピンCRM CX / CRF CXの使用が必要です。
- エアーモジュールのみを使用する場合、これらのピンはコーディングの役割も果たします。
- エアークontaktの使用には、危険な結露を防ぐための適切なフィルタリングおよび脱湿システムが必要です。

CX..MPA/MPQ/MP HNM (高嵌合回数対応)

金属製エアークontakt

1モジュールサイズ

絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +80 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)

商品	詳細	品番	寸法												
	ワンタッチ接続タイプ (外径φ) オス コンタクト 閉鎖バルブなし、チューブφ3 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ4 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ6 mm	アングル CX 3.0 MPAM CX 4.0 MPAM CX 6.0 MPAM	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>CX .. MPAM</th> <th>A (mm)</th> <th>B (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>43,5</td> <td>15,5</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>45,1</td> <td>18,7</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>47,5</td> <td>20,5</td> </tr> </tbody> </table>	CX .. MPAM	A (mm)	B (mm)	3.0	43,5	15,5	4.0	45,1	18,7	6.0	47,5	20,5
	CX .. MPAM	A (mm)		B (mm)											
	3.0	43,5		15,5											
4.0	45,1	18,7													
6.0	47,5	20,5													
	ワンタッチ接続タイプ (外径φ) メス コンタクト 閉鎖バルブなし、チューブφ3 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ4 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ6 mm	アングル CX 3.0 MPAF CX 4.0 MPAF CX 6.0 MPAF	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>CX .. MPAF</th> <th>A (mm)</th> <th>B (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>42,4</td> <td>15,5</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>44,0</td> <td>18,7</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>46,4</td> <td>20,5</td> </tr> </tbody> </table>	CX .. MPAF	A (mm)	B (mm)	3.0	42,4	15,5	4.0	44,0	18,7	6.0	46,4	20,5
	CX .. MPAF	A (mm)		B (mm)											
	3.0	42,4		15,5											
4.0	44,0	18,7													
6.0	46,4	20,5													
	ワンタッチ接続タイプ (外径φ) メス コンタクト 閉鎖バルブあり、チューブφ3 mm 閉鎖バルブあり、チューブφ4 mm 閉鎖バルブあり、チューブφ6 mm	アングル CX 3.0 MPAV CX 4.0 MPAV CX 6.0 MPAV	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>CX .. MPAV</th> <th>A (mm)</th> <th>B (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>49,9</td> <td>15,5</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>51,5</td> <td>18,7</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>53,9</td> <td>20,5</td> </tr> </tbody> </table>	CX .. MPAV	A (mm)	B (mm)	3.0	49,9	15,5	4.0	51,5	18,7	6.0	53,9	20,5
	CX .. MPAV	A (mm)		B (mm)											
	3.0	49,9		15,5											
4.0	51,5	18,7													
6.0	53,9	20,5													
	ワンタッチ接続タイプ (外径φ) オス コンタクト 閉鎖バルブなし、チューブφ3 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ4 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ6 mm	ストレート CX 3.0 MPQM CX 4.0 MPQM CX 6.0 MPQM	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>CX .. MPQM</th> <th>A (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>41,2</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>45,5</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>47,5</td> </tr> </tbody> </table>	CX .. MPQM	A (mm)	3.0	41,2	4.0	45,5	6.0	47,5				
	CX .. MPQM	A (mm)													
	3.0	41,2													
4.0	45,5														
6.0	47,5														
	ワンタッチ接続タイプ (外径φ) メス コンタクト 閉鎖バルブなし、チューブφ3 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ4 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ6 mm	ストレート CX 3.0 MPQF CX 4.0 MPQF CX 6.0 MPQF	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>CX .. MPQF</th> <th>A (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>40,1</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>44,4</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>46,4</td> </tr> </tbody> </table>	CX .. MPQF	A (mm)	3.0	40,1	4.0	44,4	6.0	46,4				
	CX .. MPQF	A (mm)													
	3.0	40,1													
4.0	44,4														
6.0	46,4														
	ワンタッチ接続タイプ (外径φ) メス コンタクト 閉鎖バルブあり、チューブφ3 mm 閉鎖バルブあり、チューブφ4 mm 閉鎖バルブあり、チューブφ6 mm	ストレート CX 3.0 MPQV CX 4.0 MPQV CX 6.0 MPQV	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>CX .. MPQV</th> <th>A (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>47,6</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>51,9</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>53,9</td> </tr> </tbody> </table>	CX .. MPQV	A (mm)	3.0	47,6	4.0	51,9	6.0	53,9				
	CX .. MPQV	A (mm)													
	3.0	47,6													
4.0	51,9														
6.0	53,9														
	ホースニップルタイプ (内径φ) オス コンタクト 閉鎖バルブなし、チューブφ3 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ4 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ6 mm	ストレート CX 3.0 MPM CX 4.0 MPM CX 6.0 MPM	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>CX .. MPM</th> <th>A (mm)</th> <th>B (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>37,6</td> <td>7,9</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>41,3</td> <td>11,6</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>40,2</td> <td>10,4</td> </tr> </tbody> </table>	CX .. MPM	A (mm)	B (mm)	3.0	37,6	7,9	4.0	41,3	11,6	6.0	40,2	10,4
	CX .. MPM	A (mm)		B (mm)											
	3.0	37,6		7,9											
4.0	41,3	11,6													
6.0	40,2	10,4													
	ホースニップルタイプ (内径φ) メス コンタクト 閉鎖バルブなし、チューブφ3 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ4 mm 閉鎖バルブなし、チューブφ6 mm	ストレート CX 3.0 MPF CX 4.0 MPF CX 6.0 MPF	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>CX .. MPF</th> <th>A (mm)</th> <th>B (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>36,5</td> <td>7,9</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>40,2</td> <td>11,6</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>39,1</td> <td>10,4</td> </tr> </tbody> </table>	CX .. MPF	A (mm)	B (mm)	3.0	36,5	7,9	4.0	40,2	11,6	6.0	39,1	10,4
	CX .. MPF	A (mm)		B (mm)											
	3.0	36,5		7,9											
4.0	40,2	11,6													
6.0	39,1	10,4													
	ホースニップルタイプ (内径φ) メス コンタクト 閉鎖バルブあり、チューブφ3 mm 閉鎖バルブあり、チューブφ4 mm 閉鎖バルブあり、チューブφ6 mm	ストレート CX 3.0 MPV CX 4.0 MPV CX 6.0 MPV	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>CX .. MPV</th> <th>A (mm)</th> <th>B (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>39,5</td> <td>7,9</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>43,2</td> <td>11,6</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>42,1</td> <td>10,4</td> </tr> </tbody> </table>	CX .. MPV	A (mm)	B (mm)	3.0	39,5	7,9	4.0	43,2	11,6	6.0	42,1	10,4
	CX .. MPV	A (mm)		B (mm)											
	3.0	39,5		7,9											
4.0	43,2	11,6													
6.0	42,1	10,4													

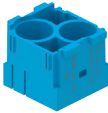
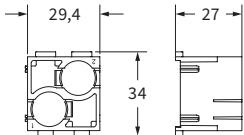
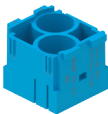
材質
コンタクト ニッケルメッキ真鍮

CX 02 MPB HNM (高嵌合回数対応)

金属製エアークontakt用インサート

2モジュールサイズ

絶縁抵抗	≥ 10 GΩ	(申請中: DNV, BV)
周囲温度範囲	-40 °C ... +80 °C	
機械寿命	≥ 10 000(着脱)	(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート 2極用 チューブØ 8 - 10 mm コンタクトは別売り	CX 02 MPBM	
	メス インサート 2極用 チューブ Ø 8 - 10 mm コンタクトは別売り	CX 02 MPBF	

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	blue, RAL 5015

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

- オス、メスモジュラーユニットは同形です。
- 圧力10 barまでの清浄、乾燥した圧縮空気をご使用ください。
- Ø 8、10 mm のチューブが使用でき、ユニットが組み立てられたままの状態でもチューブの交換を行うことができます。
- 同一モジュラーユニットで径の異なるチューブをお使いいただけます。
- メスコンタクトは、閉鎖バルブ有/無からお選びいただけます。
- 周囲温度範囲: -40°C~+80°C
- エアークontaktモジュールには、コーディングおよびガイドピンCRM CX / CRF CXの使用が必要です。
- エアーモジュールのみを使用する場合、これらのピンはコーディングの役割も果たします。
- エアークontaktの使用には、危険な結露を防ぐための適切なフィルタリングおよび脱湿システムが必要です。


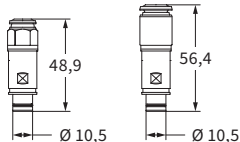

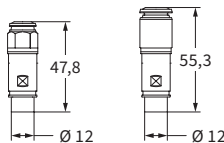
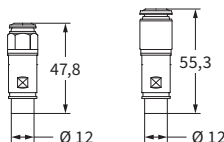


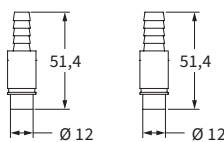

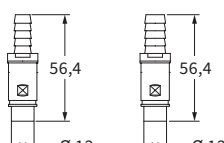
バルクヘッドハウジング、ハイコンストラクションハウジング、ハイコンストラクションフードとご使用いただけます。

CX..MPQ/MP HNM (高嵌合回数対応)

金属製エアークontakt

2モジュールサイズ

絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +80 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)

商品	詳細	品番	寸法
	ワンタッチ接続タイプ (外径) オス コンタクト 閉鎖バルブなし、チューブ Ø 8 mm 閉鎖バルブなし、チューブ Ø 10 mm	ストレート <u>CX 8.0 MPQM</u> <u>CX 10 MPQM</u>	
	ワンタッチ接続タイプ (外径) メス コンタクト 閉鎖バルブなし、チューブ Ø 8 mm 閉鎖バルブなし、チューブ Ø 10 mm	ストレート <u>CX 8.0 MPQF</u> <u>CX 10 MPQF</u>	
	ワンタッチ接続タイプ (外径) メス コンタクト 閉鎖バルブあり、チューブ Ø 8 mm 閉鎖バルブあり、チューブ Ø 10 mm	ストレート <u>CX 8.0 MPQV</u> <u>CX 10 MPQV</u>	
	ホースニップルタイプ (内径) オス コンタクト 閉鎖バルブなし、チューブ Ø 8 mm 閉鎖バルブなし、チューブ Ø 10 mm	ストレート <u>CX 8.0 MPM</u> <u>CX 10 MPM</u>	
	ホースニップルタイプ (内径) メス コンタクト 閉鎖バルブなし、チューブ Ø 8 mm 閉鎖バルブなし、チューブ Ø 10 mm	ストレート <u>CX 8.0 MPF</u> <u>CX 10 MPF</u>	
	ホースニップルタイプ (内径) メス コンタクト 閉鎖バルブあり、チューブ Ø 8 mm 閉鎖バルブあり、チューブ Ø 10 mm	ストレート <u>CX 8.0 MPV</u> <u>CX 10 MPV</u>	

材質	真鍮ニッケルメッキ
----	-----------

RX..T HNM (高嵌合回数対応)

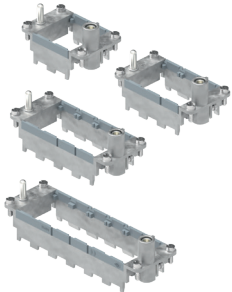
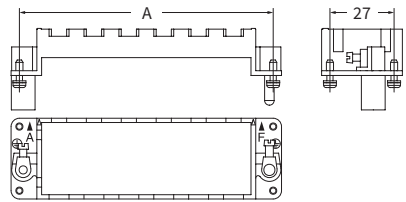
フレーム、モジュラーユニット用

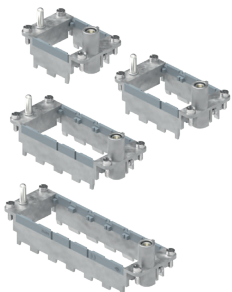
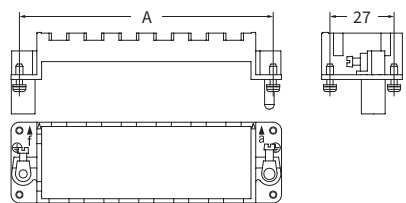
2スロットサイズ - 6スロットサイズ

機械寿命

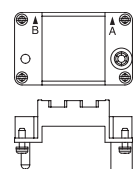
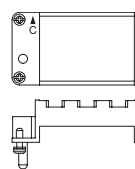
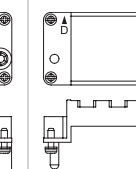
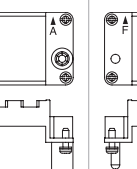
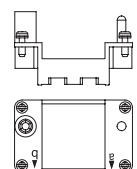
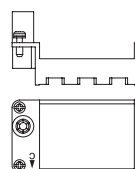
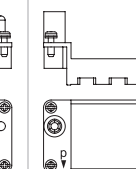
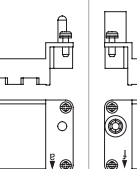
- HNMフレーム・標準エンクロージャ (1レバー) との組み合わせ $\geq 5,000$ (着脱)
- HNMフレーム・HNMエンクロージャとの組み合わせ $\geq 10,000$ (着脱)

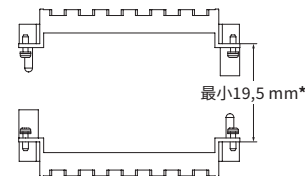
CRUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法															
	フレーム、モジュラーユニット用 2 モジュラーユニット用、“44.27”サイズ 3 モジュラーユニット用、“57.27”サイズ 4 モジュラーユニット用、“77.27”サイズ 6 モジュラーユニット用、“104.27”サイズ モジュラーユニット固定用タブ付属 「フード用」は慣例的なものであり、このフレームは、フード・ハウジングのどちらにも取り付けることができます。モジュラーコネクタ嵌合には、常にオス側とメス側があります。	フード用 RX 02 TM RX 03 TM RX 04 TM RX 06 TM	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>A (mm)</th> <th>フード用 size</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RX 02 TM</td> <td>44</td> <td>44.27</td> </tr> <tr> <td>RX 03 TM</td> <td>57</td> <td>57.27</td> </tr> <tr> <td>RX 04 TM</td> <td>77,5</td> <td>77.27</td> </tr> <tr> <td>RX 06 TM</td> <td>104</td> <td>104.27</td> </tr> </tbody> </table>	品番	A (mm)	フード用 size	RX 02 TM	44	44.27	RX 03 TM	57	57.27	RX 04 TM	77,5	77.27	RX 06 TM	104	104.27
	品番	A (mm)	フード用 size															
RX 02 TM	44	44.27																
RX 03 TM	57	57.27																
RX 04 TM	77,5	77.27																
RX 06 TM	104	104.27																

	フレーム、モジュラーユニット用 (ハウジング用) 2 モジュラーユニット用、“44.27”サイズ 3 モジュラーユニット用、“57.27”サイズ 4 モジュラーユニット用、“77.27”サイズ 6 モジュラーユニット用、“104.27”サイズ モジュラーユニット固定用タブ付属 「ハウジング用」は慣例的なものであり、このフレームは、フード・ハウジングのどちらにも取り付けることができます。モジュラーコネクタ嵌合には、常にオス側とメス側があります。	ハウジング用 RX 02 TF RX 03 TF RX 04 TF RX 06 TF	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>A (mm)</th> <th>ハウジングsize</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RX 02 TF</td> <td>44</td> <td>44.27</td> </tr> <tr> <td>RX 03 TF</td> <td>57</td> <td>57.27</td> </tr> <tr> <td>RX 04 TF</td> <td>77,5</td> <td>77.27</td> </tr> <tr> <td>RX 06 TF</td> <td>104</td> <td>104.27</td> </tr> </tbody> </table>	品番	A (mm)	ハウジングsize	RX 02 TF	44	44.27	RX 03 TF	57	57.27	RX 04 TF	77,5	77.27	RX 06 TF	104	104.27
	品番	A (mm)	ハウジングsize															
RX 02 TF	44	44.27																
RX 03 TF	57	57.27																
RX 04 TF	77,5	77.27																
RX 06 TF	104	104.27																

識別用の文字および嵌合方式によるフレームの極性

フレーム	“44.27”サイズ	“57.27”サイズ	“77.27”サイズ	“104.27”サイズ
フード用				
ハウジング用				



*電気または光ファイバーコンタクトからの最大距離: 20.5 mm
エアコンタクトからの最大距離: 20.5 mm

フレームには下記マークがついています。
 - フード側: **A-B** (44.27)、**A-C** (57.27)、**A-D** (77.27)
A-F (104.27)
 - ハウジング側 **a-b** (44.27)、**a-c** (57.27)、**a-d** (77.27)
a-f (104.27)

各文字に従いモジュールをフレーム内に設置することで反対側のモジュールの組立が確実になり、ハウジングとフードを正確に嵌合することができます。

エンクロージャサイズ 44.27, “57.27”, “77.27”, “104.27”	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.74-81


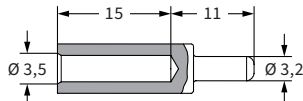

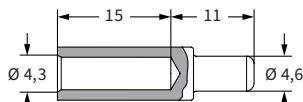

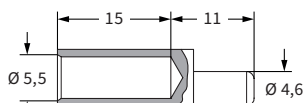

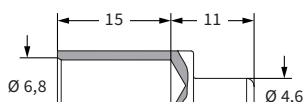

CタイプとVタイプの2レバー製品は5000回の嵌合はできません。

アース端子
 - 大: 4-6 mm² (AWG 12-10) のケーブル用
 - 小: 1-2.5 mm² (AWG 18-14) のケーブル用

断面積の大きな導体を保護アース端子にご使用いただく場合は、CGTアダプタシリーズをお使いください。(ページH.63参照)
 コーディングピンは、**CRF CX / CRM CX**との使用を推奨します。

CGT

保護アースアダプタ MIXOフレーム用

商品	詳細	品番	寸法
	<p>保護アースアダプタ 6 mm² (10 AWG)</p> <p>T-タイプ サーフェスマウントハウジング およびサイドエントリーフードにはご使用 いただけません。</p>	CGT 6.0	
	<p>保護アースアダプタ 10 mm² (8 AWG)</p> <p>T-タイプ サーフェスマウントハウジング およびサイドエントリーフードにはご使用 いただけません。</p>	CGT 10	
	<p>保護アースアダプタ 16 mm² (6 AWG)</p> <p>T-タイプ サーフェスマウントハウジング およびサイドエントリーフードにはご使用 いただけません。</p>	CGT 16	
	<p>保護アースアダプタ 25 mm² (4 AWG)</p> <p>T-タイプ サーフェスマウントハウジング およびサイドエントリーフードにはご使用 いただけません。</p>	CGT 25	
	<p>ヘッドレスネジ M4X6, ステンレス製 10個 入り</p> <p>T-タイプバルクヘッドハウジングおよびト ップエントリーフードにご使用いただく ときにはアース端子大のM4ネジをCR VGM4 ネジに交換いただく必要があります。</p>	CR VGM4	

材質

保護アースアダプタ 真鍮ニッケルメッキ

保護アース用アダプタ 使用方法

- 1) ケーブルを15mm 剥きます
- 2) CPPZ C 圧着工具、CGD ダイスを使用し、ケーブルを圧着します
 - CGD 10 C 6 mm² および 10 mm²
 - CGD 16 C 16 mm²
 - CGD 25 C 25 mm²
- 3) CGT 10、CGT 16、CGT 25 にはフレームRX...TM/TFのアース端子大(6 mm²)を、
CGT 6.0 にはアース端子小(2,5 mm²)をご使用ください

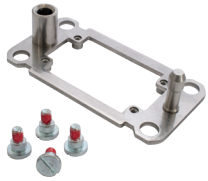
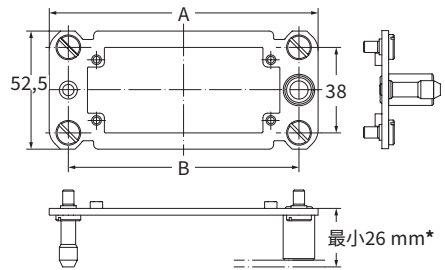
アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62

バルクヘッドハウジング、ハイコンストラクションフードとご使用いただけます。

CR..DF HNM (高嵌合回数対応)

ステンレス鋼製自動心合わせフローティングフレーム

機械寿命 - HNMフレーム・HNMエンクロージャとの組み合わせ	≥ 10 000 (着脱)
保証範囲 - x 軸	± 1,5 mm
- y 軸	± 1,5 mm

商品	詳細	品番	寸法
	ステンレス鋼製フレーム： “44.27”サイズインサート用 MIXOフレーム (2 インサート用)	CR 06 DF	
	“57.27”サイズインサート用 MIXOフレーム (3 インサート用)	CR 10 DF	
	“77.27”サイズインサート用 MIXOフレーム (4 インサート用)	CR 16 DF	
	“104.27”サイズインサート用 MIXOフレーム (6 インサートインサート用)	CR 24 DF	

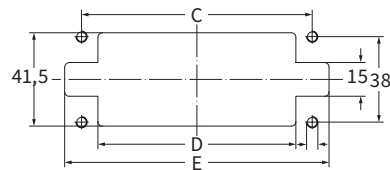
CT、CTS、CTSEインサートとはお使いいただけません。

付属品は、フレーム1個、取り付けネジ4個 (M5サイズ) となります。

フレームは浮いた状態となりますので、保護アース接地は、別途お使いになるコネクタインサートに接触しないよう行う必要があります。

*電気または光ファイバーコンタクトからの
最大距離: 26.5 mm
エアコンタクトからの最大距離: 26.5 mm

パネルカットアウト



品番	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
CR 06 DF	86	69	69	54,5	84
CR 10 DF	99	82	82	67,5	97
CR 16 DF	119,5	102,5	102,5	88	117,5
CR 24 DF	146	129	129	114,5	144

材質

フローティングフレーム	ステンレス鋼
取り付けネジ	亜鉛メッキ鋼

組立てやメンテナンスの際に、配置構造に制御を与えることなくコネクタの結線が必要となる、輸送、印刷、電力関連産業 (例: サーバラック) およびその他産業用途全てでお使いいただける設計となっております。
- エンクロージャをお使いいただくことなく、対応するコネクタ2個の嵌合を自動心合わせ可能です; フレームはベースプレート上で可動 (両軸とも ± 1.5mm) です。そのため、嵌合配置を確実に維持することができます。

CX 02 PD HNM (高嵌合回数対応)**熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム****2スロットサイズ**

EN 60529	IP2X (IPXXB)
UL 50 / UL 50E	—
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
MIXOモジュール設置時の機械寿命	≥ 10 000(着脱)

(申請中: CQC、DNV、BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
----	----	----	----

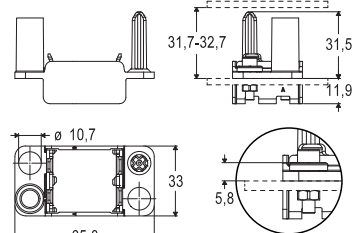
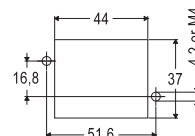
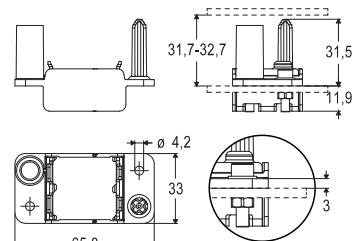
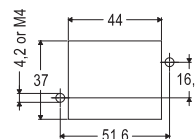


2スロット用フローティング樹脂製フレーム

CX 02 PDM

* フローティング用のワッシャーが2個付属します。固定用のM4ネジは付属しません。

軸補正x, y方向に± 2 mm

**パネルカットアウト**固定側樹脂製ドッキングフレーム
2モジュラーユニット用**CX 02 PDF****パネルカットアウト****材質**

フレーム	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)

CX 03 PD HNM (高嵌合回数対応)

熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム

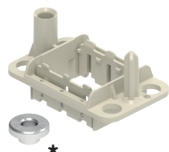
3スロットサイズ

EN 60529	IP2X (IPXXB)
UL 50 / UL 50E	—
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
MIXOモジュール設置時の機械寿命	≥ 10 000(着脱)

(申請中: CQC、DNV、BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
----	----	----	----

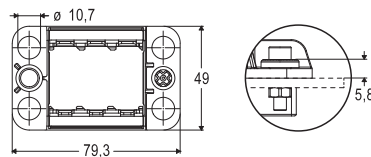
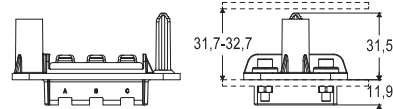


3スロット用フローティング 樹脂製フレーム

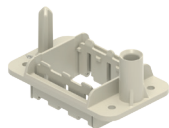
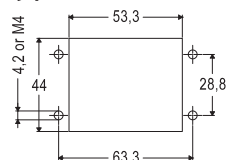
CX 03 PDM

* フローティング用のワッシャーが4個付属します。固定用のM4ネジは付属しません。

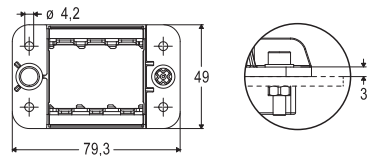
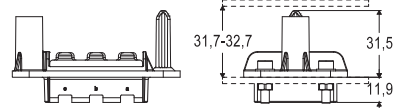
軸補正x, y方向に± 2 mm



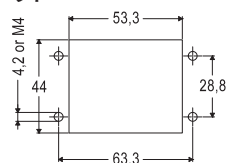
パネルカットアウト

固定側樹脂製ドッキングフレーム
3 モジュラーユニット用

CX 03 PDF



パネルカットアウト



材質	ポリカーボネート (PC)
フレーム	—
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)

CX 04 PD HNM (高嵌合回数対応)

熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム

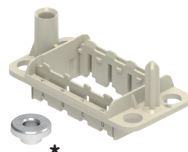
4スロットサイズ

EN 60529	IP2X (IPXXB)
UL 50 / UL 50E	—
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
MIXOモジュール設置時の機械寿命	≥ 10 000(着脱)

(申請中: CQC、DNV、BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
----	----	----	----

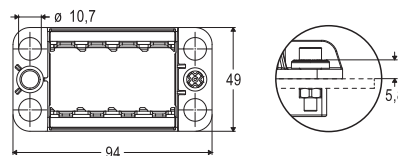
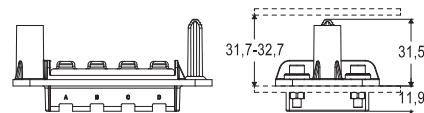


4スロット用フローティング 樹脂製フレーム

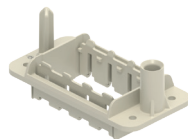
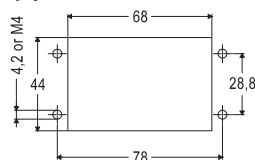
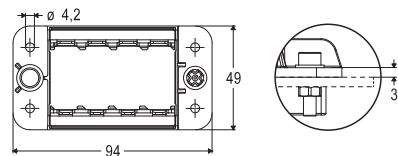
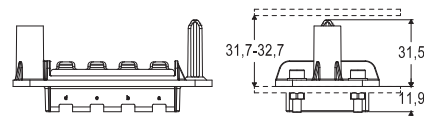
CX 04 PDM

* フローティング用のワッシャーが4個付属します。固定用のM4ネジは付属しません。

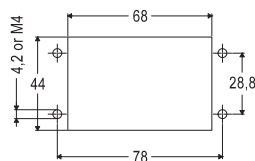
軸補正x, y方向に± 2 mm



パネルカットアウト

固定側樹脂製ドッキングフレーム
4 モジュラーユニット用**CX 04 PDF**

パネルカットアウト



材質

フレーム	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)

CX 06 PD HNM (高嵌合回数対応)

熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム

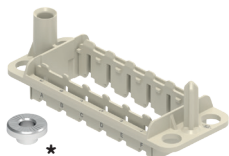
6スロットサイズ

EN 60529	IP2X (IPXXB)
UL 50 / UL 50E	—
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
MIXOモジュール設置時の機械寿命	≥ 10 000(着脱)

(申請中: CQC、DNV、BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
----	----	----	----

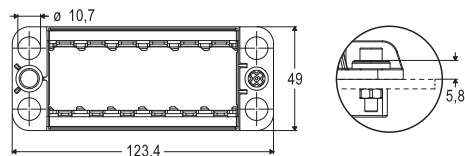
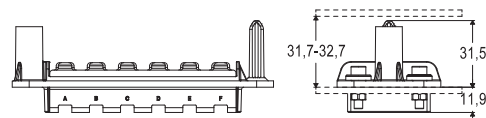


6スロット用フローティング 樹脂製フレーム

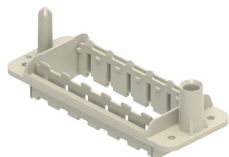
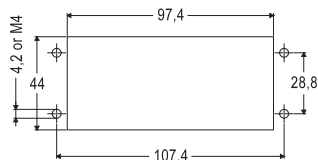
CX 06 PDM

* フローティング用のワッシャーが4個付属します。固定用のM4ネジは付属しません。

軸補正x, y方向に± 2 mm

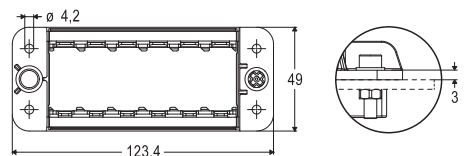
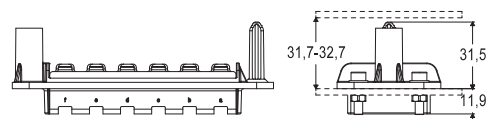


パネルカットアウト

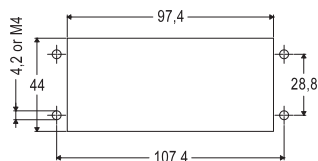


固定側樹脂製ドッキングフレーム
6 モジュラーユニット用

CX 06 PDF



パネルカットアウト



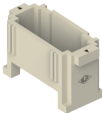
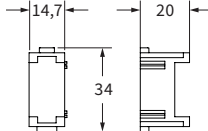
材質	ポリカーボネート (PC)
フレーム	—
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)

CX FM

ダミーモジュール

1モジュールサイズ

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	<p>ダミーモジュール 空きスロット用</p> <p>このダミーモジュールは、一体型で軽量化されています。</p> <p>ダミーモジュールの相手側にコンタクトを装着したモジュールがあっても嵌合可能です。</p> <p>ただし、CX 3/4 XDF/M, CX 04 XF/M または CX 02HFのモジュールが相手側にある場合は嵌合できません。</p>	CX FM	

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム HNM モジュラーユニット用	H.62
熱可塑性樹脂製ドッキングフレーム	H.65-68

幅14.7mmの各モジュールは、プラスチック製サポートに取り付け可能です。