

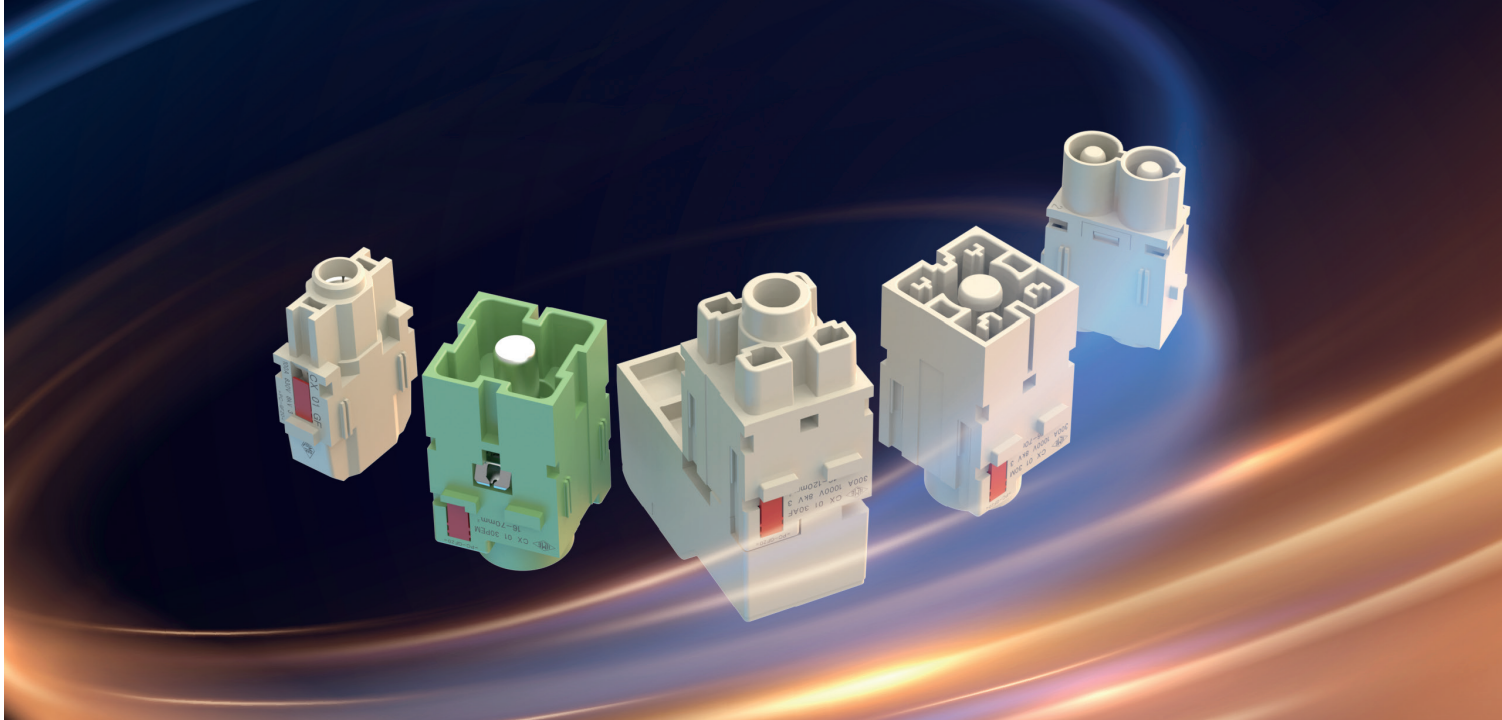
総合カタログ

MIXOモジュラーインサート

目次

MIXOモジュラーインサート	概要	C.4
モジュール	動力モジュール	C.10
	- 300 A 圧着 /ネジ	C.12-15
	- 200 A 圧着 /ネジ	C.16-19
	- 100 A 圧着	C.20-21
	- 70 A 圧着	C.22
	MIXOフレーム用アースモジュール	C.24
	- 100 A 圧着	C.26
	- 70 A ネジ	C.27
	動力&信号モジュール	C.28
	- 40 A アクシャルスクリュー/圧着 /ツールレス AXYSR®	C.30-38
	- 16 A 圧着 / ツールレスSQUICH®-AXYSR®	C.39-45
	- 10 A 圧着 /ツールレスAXYSR®	C.46-49
	- 4 A 圧着	C.50-51
	高電圧	
	- 40 A 圧着	C.52
	- 16 A 圧着	C.53-54
	シールドコネクタ、BUSコネクタ	C.56
	- 10 A 圧着	C.58
	- 5 A 圧着	C.59
	- 4 A 圧着	C.60
	- 16 A 圧着	C.62-63
	- 10 A 圧着	C.62,64
	- 5 A 圧着	C.62,65
	データ - RJ45、HDMI	C.66
	RJ45 MIXO 選定ガイド	C.68-69
	- RJ45 Cat. 6	C.70-73
	- RJ45 Cat. 5	C.74-76
	- USB	C.77
	- HDMI	C.78
	- D-SUB	C.79
	- 同軸	C.80
	データ - 光ファイバー	C.82
	- 光ファイバー	C.81,84-85

MIXO動力モジュール



MIXO モジュラーシステムには、繊細な信号やデータ通信から最大 300 A の動力用接続までカバーする、幅広く様々な用途向けの製品ラインナップがあります。

高電流負荷にも耐えることができる、大きな導体断面積を持つ電線への対応を叶えるため、MIXO 300 A インサートCX 01 30 モジュールと、対応する圧着コンタクトピン C30 シリーズが設計されました。



MIXO CX 01 /01B 30モジュール

300A用圧着コンタクトC30シリーズに対応するMIXO 2スロットサイズモジュールには、以下2つのサイズがあります。

- ▶ 01 (標準インサート) は、C30シリーズ圧着コンタクト (導体断面積16mm²、25mm²、35mm²、50mm²、70mm²対応) 用です。
- ▶ 01B (大型インサート) は、C30シリーズの中でもより大きな導体断面積用の製品 (95mm²、120mm²) と使用します。

C30コンタクトのラインナップには、フィンガーブールプ仕様の絶縁チップ付き保護型オスコンタクトもございますので、オスマジュールにおける高い安全性を提供します。

これら2種類のインサートは対応する配線範囲が異なり、いずれも絶縁タイプとPE接地タイプの取り扱いがございます。

MIXO CX 01 30Aモジュール

- ▶ MIXO CX 01 30A絶縁タイプとCX 01 30PEAPE接地タイプは、MIXO高電流シリーズの可能性を広げる新たなソリューションです。このモジュールは、300A圧着バージョンと同じ電気仕様と嵌合面を持ちながら、最小限のスペースで設置できるように作られています。
- ▶ CX 01 30Aモジュール用のアングルタイプコンタクトによって、市販のDIN 46235規格準拠の絶縁付き圧着ケーブルラグ (M8 TORX® T45ねじ使用) の接続が可能です。対応サイズは、導体断面積10~120 mm²です。
- ▶ 適切な電気絶縁保持のため、専用の絶縁カバープレートもございます。このプレートによって、隣接するモジュールインサートのケーブルラグ間の偶発的な接触防止が可能です。また、公称定格電圧1000 V、また300 Aモジュールで想定されている1300 VDCを節約します。

FOCUS

インサートの特徴

専用絶縁カバープレート ◀
隣接する導体同士の偶発的な接触を防ぎます。

▶ 専用設計の絶縁カバーとねじ接続部は、インサート軸を基準に90°ずつ回転できる構造となっており、柔軟に取り付け方向を調整できます。

▶ 2種類のコンタクトは、それぞれ16~70 mm²と95~120 mm²の導体断面積に対応。

▶ PEタイプは、両側のMIXOフレームに接地するための一体型PEプレート付き。

内部に突起が付いたオス用ラインインサート、指が接触しないフィンガーブールプ機能付きのオスコンタクトにより、誤接触に対する最大限の安全性を担保。

CX 01 30 / CX 01B 30

300 A 1000 V / 1300 V_{DC}

2 モジュール サイズ

1 極

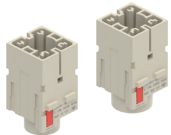
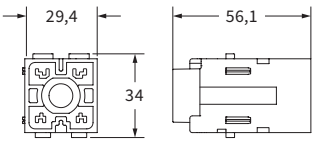
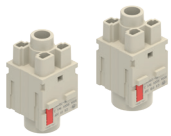
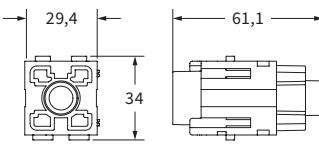
圧着接続

EN 61984 による電気特性	300 A 1000 V 8 kV 3 - 1300 V _{DC}
	300 A 920/1600 V 8 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 0,2 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE (EAC申請中)

(CQC, DNV, BV申請中)

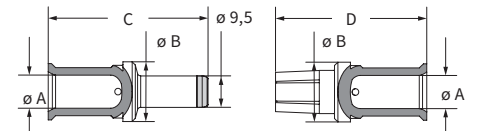
(cURus申請中)

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 16..70 mm ²	CX 01 30M	
	オスインサート オスコンタクトピン用 95, 120 mm ²	CX 01B 30M	
	メスインサート メスコンタクトピン用 16..70 mm ²	CX 01 30F	
	メスインサート メスコンタクトピン用 95, 120 mm ²	CX 01B 30F	

300 A 圧着コンタクト

サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)
16	6
25	4
35	2
50	1
70	2/0
95	3/0
120	4/0

オス	メス
C30MA 16 P	C30FA 16
C30MA 25 P	C30FA 25
C30MA 35 P	C30FA 35
C30MA 50 P	C30FA 50
C30MA 70 P	C30FA 70
C30MA 95 P	C30FA 95
C30MA 120 P	C30FA 120



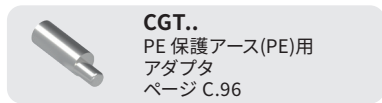
配線仕様: C30 コンタクト

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	導体被覆剥き長さ (mm)
16	5,5	18	42,7	39,1	19
25	7	18	42,7	39,1	19
35	8,2	18	43,7	40,1	20
50	10	18	49,2	45,6	22,5
70	11,5	18	49,2	45,6	22,5
95	13,5	21	49,2	45,6	22,5
120	15,5	21	49,2	45,6	22,5

電線径:
 - 01 モジュール: ~18,5 mm (70 mm² (AWG 2/0))まで
 - 01B モジュール: ~22 mm (120 mm² (AWG 4/0))
 イルメ公認の圧着工具および引抜き工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

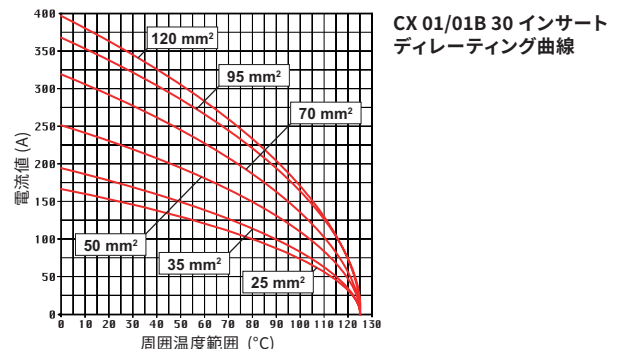
材質

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)
コンタクトピン	銅合金, 銀メッキ



アクセサリ

	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101



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に使用できます。

CX 01 30PE / CX 01B 30PE

2 モジュール サイズ
保護アース用1極

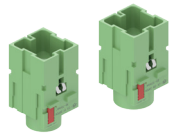
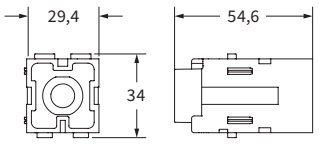
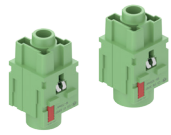
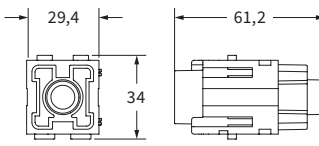

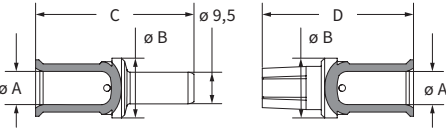
圧着接続

EN 61984 による電気特性	—
定格電圧 (UL / CSA)	—
絶縁抵抗	—
接触抵抗	≤ 0,2 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC, DNV, BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法		
	PE オスインサート オスコンタクトピン用 16..70 mm ²	CX 01 30PEM			
	PE オスインサート オスコンタクトピン用 95, 120 mm ² (コンタクトは別売りです)	CX 01B 30PEM			
	PE メスインサート メスコンタクトピン用 16..70 mm ²	CX 01 30PEF			
	PE メスインサート メスコンタクトピン用 95, 120 mm ² (コンタクトは別売りです)	CX 01B 30PEF			
	300 A 圧着コンタクト	オス	メス		
	サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)			
	16	6	C30MA 16		C30FA 16
	25	4	C30MA 25		C30FA 25
	35	2	C30MA 35		C30FA 35
	50	1	C30MA 50		C30FA 50
	70	2/0	C30MA 70		C30FA 70
	95	3/0	C30MA 95		C30FA 95
120	4/0	C30MA 120	C30FA 120		

配線仕様: C30 コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入 穴 ø A (mm)	ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	導体被覆 剥き長さ (mm)
16	5,5	18	41,2	39,1	19
25	7	18	41,2	39,1	19
35	8,2	18	42,2	40,1	20
50	10	18	47,7	45,6	22,5
70	11,5	18	47,7	45,6	22,5
95	13,5	21	47,7	45,6	22,5
120	15,5	21	47,7	45,6	22,5

電線径:

- 01 モジュール: ~18,5 mm (70 mm² (AWG 2/0))まで- 01B モジュール: ~22 mm (120 mm² (AWG 4/0))

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

材質

インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	グリーン(RAL 6011)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ



CGT..

PE 保護アース(PE)用
アダプタ
ページ C.96

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101

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に使用できます。

CX 01 30A

300 A 1000 V / 1300 V_{DC}

2 モジュール サイズ

1 極

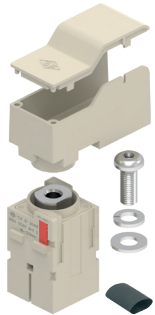
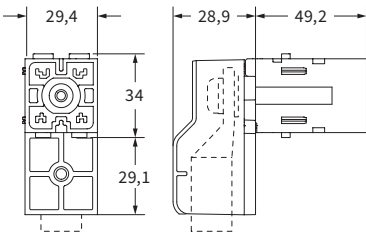
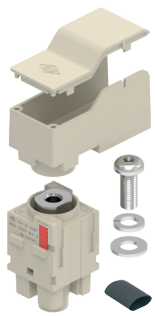
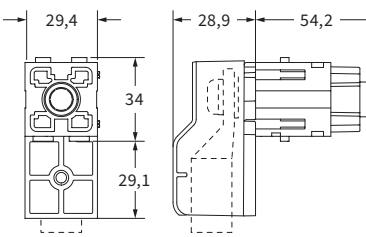
ネジ接続

EN 61984 による電気特性	300 A 1000 V 8 kV 3 - 1300 V _{DC}
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	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC, DNV, BV)


(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
	90°アングル付きオスインサート (オスコンタクトピン付き) ネジ接続 熱収縮絶縁チューブ付属。 チューブ状ケーブル端子 (別売り) と ご使用ください。	CX 01 30AM	
	90°アングル付きメスインサート (メスコンタクトピン付き) ネジ接続 熱収縮絶縁チューブ付属。 チューブ状ケーブル端子 (別売り) と ご使用ください。	CX 01 30AF	

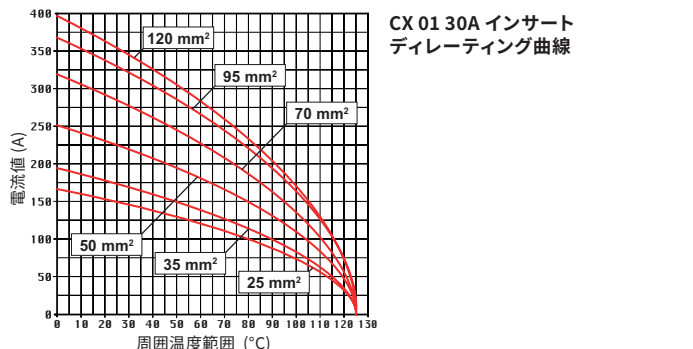
材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

配線仕様	
適合導体断面積	16 mm ² - 120 mm ² (AWG 6-4/0)
端子用ネジ	M8 TORX® T45
端子用ネジトルク	10 Nm (88.5 lb.in)

CGT..
PE 保護アース(PE)用
アダプタ
ページ C.96



アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101



バルクヘッドハウジングとのみご使用いただけます

CX 01 30PEA

2 モジュール サイズ 保護アース用1極

ネジ接続

EN 61984 による電気特性	—
定格電圧 (UL / CSA)	—
絶縁抵抗	—
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC, DNV, BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
	90°アングル付きPEオスインサート (オスコンタクトピン付き) ネジ接続	CX 01 30PEAM	
	90°アングル付きPEメスインサート (メスコンタクトピン付き) ネジ接続	CX 01 30PEAF	

材質

インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	グリーン(RAL 6011)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

配線仕様

適合導体断面積	16 mm ² - 120 mm ² (AWG 6-4/0)
端子用ネジ	M8 TORX® T45
端子用ネジトルク	10 Nm (88.5 lb.in)



CGT.
PE 保護アース(PE)用
アダプタ
ページ C.96

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101

バルクヘッドハウジングとのみご使用いただけます

CX 01 Y

200 A 1000 V

2 モジュール サイズ

1 極

圧着接続


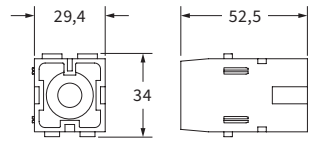

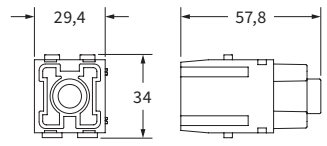

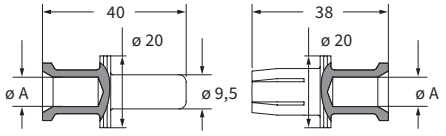
EN 61984 による電気特性	200 A 1000 V 8 kV 3
	200 A 920 / 1600 V 8 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 0,2 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

SP DNV BUREAU VERITAS (申請中: CQC)

CAIUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です) CR TT熱収縮式絶縁チューブ CY 16 コンタクトピン または 外径10mm未満の導体用	CX 01 YM	
	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です) CR TT熱収縮式絶縁チューブ CY 16 コンタクトピン または 外径10mm未満の導体用	CX 01 YF	
	200 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²) サイズ (AWG) 16 6 25 4 35 2 50 1 70 2/0	オス メス 銀メッキ CYMA 16 CYMA 25 CYMA 35 CYMA 50 CYMA 70	メス CYFA 16 CYFA 25 CYFA 35 CYFA 50 CYFA 70 

配線仕様: CY コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴φA (mm)	導体被覆剥き長さ (mm)
16	6,1	15
25	7,0	15
35	8,2	15
50	9,8	15
70	11,8	15

電線径: ~15,7 mm.

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ

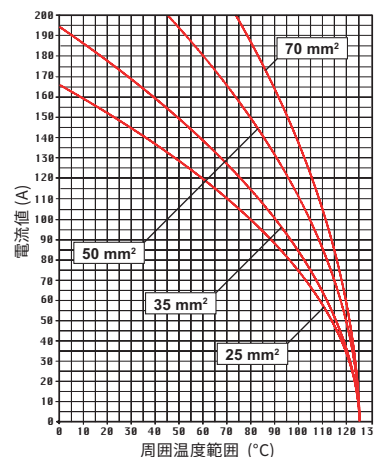


CGT..

PE 保護アース(PE)用
アダプタ
ページ C.96

アクセサリ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101



CX 01 Y インサート
デレーティング曲線

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に使用できます。

CX 01 YPE

2 モジュール サイズ 保護アース用 1 極

圧着接続

EN 61984 による電気特性	—
定格電圧 (UL / CSA)	—
絶縁抵抗	—
接触抵抗	≤ 0,2 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

 ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
 PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

商品	詳細	品番	寸法
	PE 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です)	CX 01 YPEM	

	PE 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です)	CX 01 YPEF	
--	---	-------------------	--

200 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)		オス	メス	
	サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	銀メッキ		
16	6		CYMA 16	CYFA 16	
25	4		CYMA 25	CYFA 25	
35	2		CYMA 35	CYFA 35	
50	1		CYMA 50	CYFA 50	
70	2/0		CYMA 70	CYFA 70	

配線仕様: CY コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴φA (mm)	導体被覆剥き長さ (mm)
16	6,1	15
25	7,0	15
35	8,2	15
50	9,8	15
70	11,8	15

電線径: ~15,7 mm.

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

材質

インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	グリーン(RAL 6011)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ



CGT..

 PE 保護アース(PE)用
アダプタ
ページ C.96

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101

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に使用できます。

CX 01 YA

200 A 1000 V

2 モジュール サイズ

1 極

ネジ接続

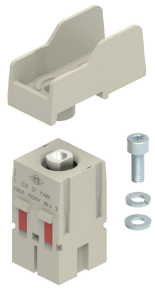
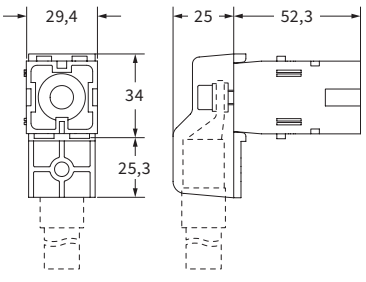
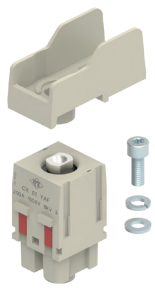
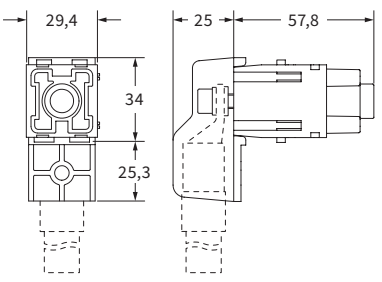
EN 61984 による電気特性	200 A 1000 V 8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

DNV BUREAU VERITAS (申請中: CQC)

RUUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
(申請中: PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437)

商品	詳細	品番	寸法
	90°アングル付きオスインサート (オスコンタクトピン付き) ネジ接続	CX 01 YAM	
	90°アングル付きメスインサート (メスコンタクトピン付き) ネジ接続	CX 01 YAF	



詳しい説明はこちらをご覧ください。

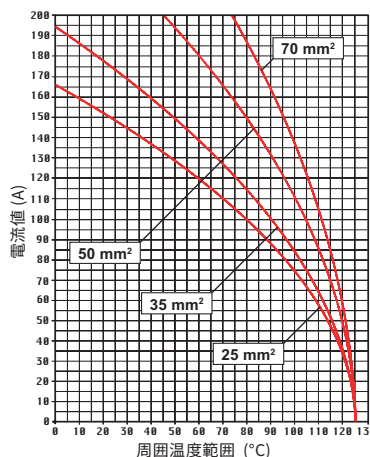
材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

配線仕様	
適合導体断面積	10 mm ² - 70 mm ² (AWG 8-2/0)
端子用ネジ	M6 TORX® T30
端子用ネジトルク	3 Nm max. (26.55 lb.in)

CGT..
PE 保護アース(PE)用
アダプタ
ページ C.96

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101

バルクヘッドハウジングとのみご使用いただけます



CX 01 YA インサート
ディレーティング曲線

CX 01 YPEA

2 モジュール サイズ
保護アース用1極

ネジ接続

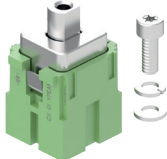
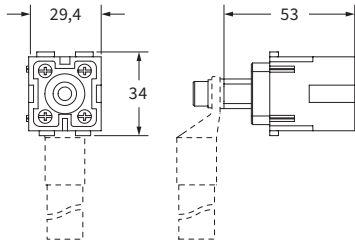
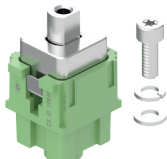
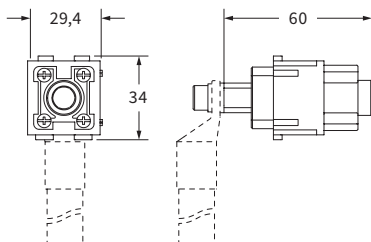
EN 61984 による電気特性	—
定格電圧 (UL / CSA)	—
絶縁抵抗	—
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

DNV BUREAU VERITAS (申請中: CQC)

CULUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
(申請中: PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437)

商品	詳細	品番	寸法
	アングル付きPEオスインサート (オスコンタクトピン付き) ネジ接続	CX 01 YPEAM	
	90°アングル付きPEメスインサート (メスコンタクトピン付き) ネジ接続	CX 01 YPEAF	

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	グリーン(RAL 6011)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

配線仕様	
適合導体断面積	10 mm ² - 70 mm ² (AWG 8-2/0)
端子用ネジ	M6 TORX® T30
端子用ネジトルク	3 Nm max. (26.55 lb.in)



CGT..
PE 保護アース(PE)用
アダプタ
ページ C.96

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101

バルクヘッドハウジングとのみご使用いただけます

CX 02 G

100 A 1000 V

2 モジュール サイズ

2 極

圧着接続

EN 61984 による電気特性	100 A 1000 V 8 kV 3
	100 A 920 / 1600 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	≥ 500 (着脱)





CE UK (申請中: EAC)

SP DNV BUREAU VERITAS (申請中: CQC)

RAIUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です)	CX 02 GM	
	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です)	CX 02 GF	

100 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス	メス		
8-10	8-7	CGMA 10	CGFA 10		
16	6-5	CGMA 16	CGFA 16		
25	4-3	CGMA 25	CGFA 25		
35	2	CGMA 35	CGFA 35		
		CGMA 35	CGFA 35		

配線仕様: CG コンタクトピン

導体断面 積 (mm ²)	導体挿入 穴 ø A (mm)	導体挿入 穴 ø B (mm)	導体挿入 穴 ø C (mm)	被覆剥き 長さ (mm)
8-10	4,3	4,3	13	15
16	5,5	5,5	13	15
25	7,0	7,0	13	15
35	7,9	8,2	12,5	15

電線径: ~11,5 mm.

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ


保護アース用アダプタ (CGT 16) 使用方法:

- 1) フレキシブル保護アースケーブルを15mm 剥きます。
- 2) CPPZ C 圧着工具、CGD 16 C ダイスを使用し、ケーブルを圧着します。
- 3) 圧着したCGT 16の先端を、モジュラーフレームのアースターミナル大 (6 mm²) 側に固定します。

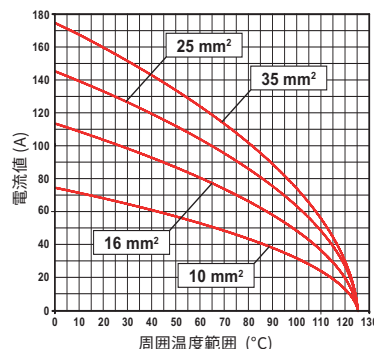
アクセサリ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101

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に使用できます。



CGT..
PE 保護アース(PE)用
アダプタ
ページ C.96



CX 02 G インサート ディレーティング曲線

ご要望により、3または4番印字タイプもご用意させていただきます。**CX 02 GMN, CX 02 GFN**

CX 01 G

100 A 830 V

1 モジュール サイズ

1 極

圧着接続


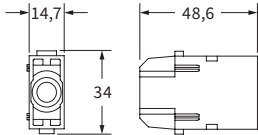

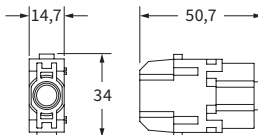

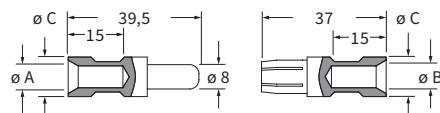
EN 61984 による電気特性	100 A 830 V 8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 0,3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK EAC



CRLUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です)	CX 01 GM	
	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です)	CX 01 GF	
	100 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²) サイズ (AWG)	オス メス	
	8-10 8-7	CGMA 10 CGFA 10	
	16 6-5	CGMA 16 CGFA 16	
	25 4-3	CGMA 25 CGFA 25	
	35 2	CGMA 35 CGFA 35	

配線仕様: CG コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φ A (mm)	導体挿入穴 φ B (mm)	導体挿入穴 φ C (mm)	被覆剥き長さ (mm)
8-10	4,3	4,3	13	15
16	5,5	5,5	13	15
25	7,0	7,0	13	15
35	7,9	8,2	12,5	15

電線径: ~11,5 mm.

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ

保護アース用アダプタ (CGT 16) 使用方法:

- フレキシブル保護アースケーブルを15mm 剥きます。
- CPPZ C 圧着工具、CGD 16 C ダイスを使用し、ケーブルを圧着します。
- 圧着したCGT 16の先端を、モジュラーフレームのアースターミナル大 (6 mm²) 側に固定します。

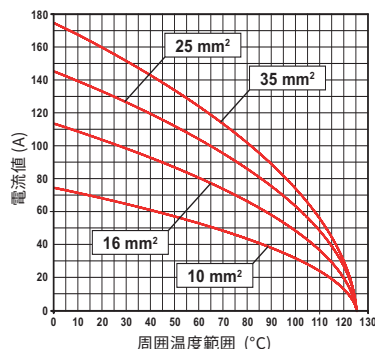


CGT..

PE 保護アース(PE)用
アダプタ
ページ C.96

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

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に使用できます。

CX 01 G インサート
ディレーティング曲線

詳しい説明はこちらをご覧ください。

CX 02 7

70 A 1000 V

1 モジュール サイズ


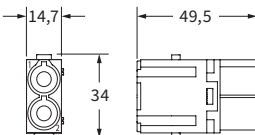
2 極


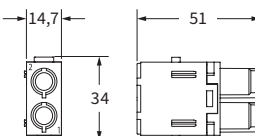
圧着接続

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	≥ 500 (着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です)	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です)	CX 02 7F	
---	--	-----------------	---

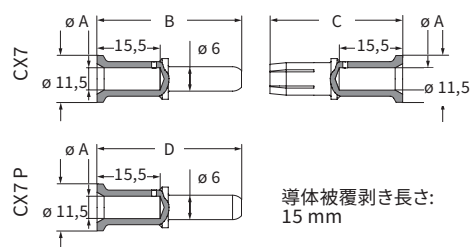
MIXO



70 A 圧着コンタクト		オス	メス
サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)		
6	10	CX7MA 6.0	CX7FA 6.0
10	8-7	CX7MA 10	CX7FA 10
16	6-5	CX7MA 16	CX7FA 16
16 (XF)*	6-5	CX7MA 16 XF	CX7FA 16 XF
25	4-3	CX7MA 25	CX7FA 25

銀メッキ

銀メッキ



導体被覆剥き長さ: 15 mm

配線仕様: CX7、CX7 P コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	length B (mm)	length C (mm)	length 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.

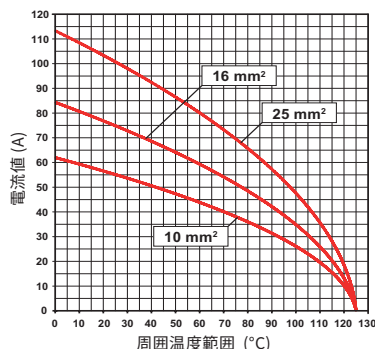
イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することを おすすめします。(ページ F.23参照)

材質

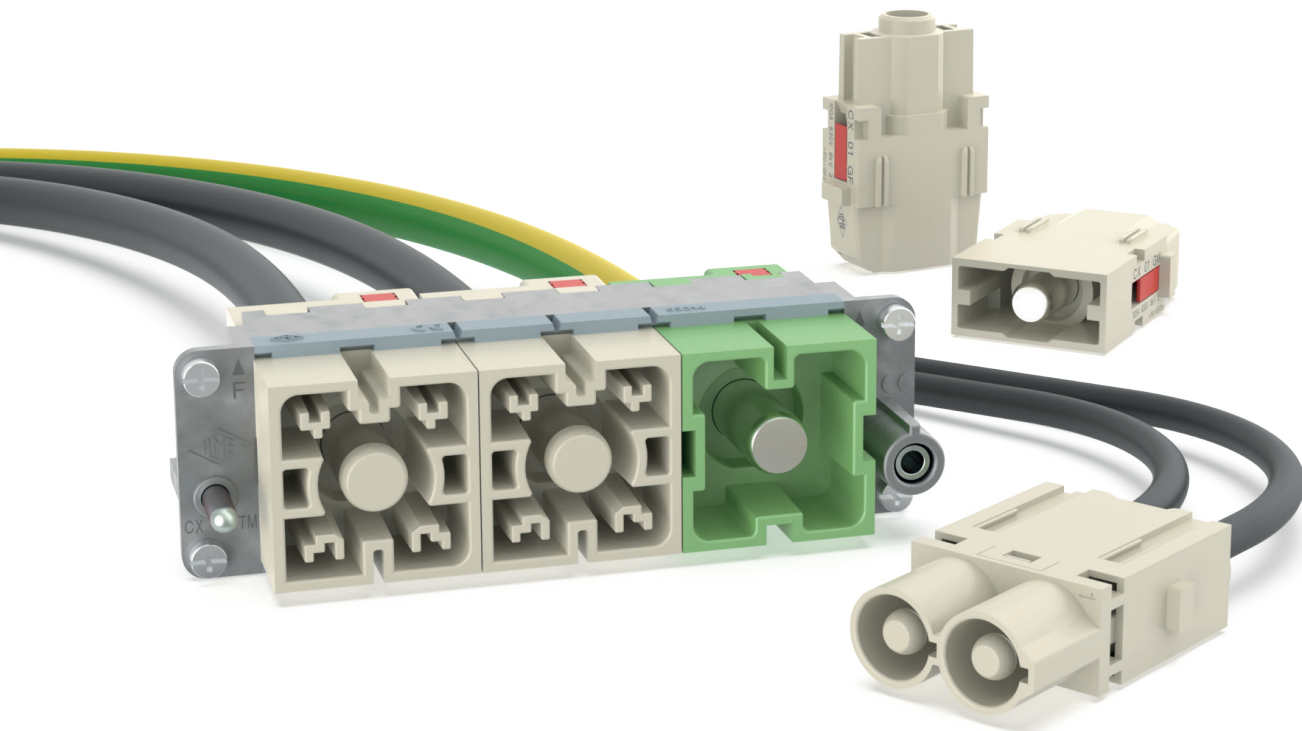
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ベブルグレー (RAL 7032)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

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に使用できます。



CX 02 7 インサート
デイレーティング曲線



MIXOフレーム用アースモジュール



MIXO CX 01 PE

このシリーズのシングルサイズオス・メスのモジュラーインサートは、PEラインを嵌合コネクタ部品に転送する必要があるすべてのモジュールとの組み合わせが可能です。ただし、[CX 02 / 03 / 04 / 06 PDF / PDM](#) 樹脂製フレームに取り付けて使用する必要があります。

本PEモジュールは、電源側のPEコンタクトと金属フレーム間の等電位接続のための製品ではありません。

※CX 01 GPEとは互換性がありません。

したがって、本モジュールは誤挿入防止構造を持ち、MIXO金属フレームへの取り付け・使用を防ぎます。

- ▶ また、周囲のライン接点に対し「先接触・後離脱 (First-make, Last-break)」機能を持っています。
- ▶ ネジ式端子が対応するのは、以下のPEラインです：
- ▶ 未処理の撚り線 (クラス5) または単線 (クラス1)：
2.5 mm² (AWG 14)～16 mm²(AWG 6)
- ▶ フェルール加工済み電線(クラス5)：
1.5 mm² (AWG 16)～16 mm²(AWG 6)

MIXO CX 01 GPE

このシリーズは、CG (100 A) 圧着コンタクトピン用の1スロットサイズPEモジュールです。10 mm²(AWG 8)～35 mm²(AWG 2)の大きな導体断面積向けの保護アース線を接続できます。

このPEモジュールは、特に以下の100Aモジュールとの組み合わせに適しています：

- CX 01 GF /M (1極、1スロットサイズ)
- CX 02 GF /GM (2極、2スロットサイズ)

PE線と電源線 (ニュートラル) のサイズを統一することで、アース線の断面積を小さくした特殊多芯ケーブルが不要になります。

- ▶ また、周囲のライン接点に対し「先接触・後離脱 (First-make, Last-break)」機能を持っています。
- ▶ MIXOフレーム両側と接続するためのPEバネ付きです。

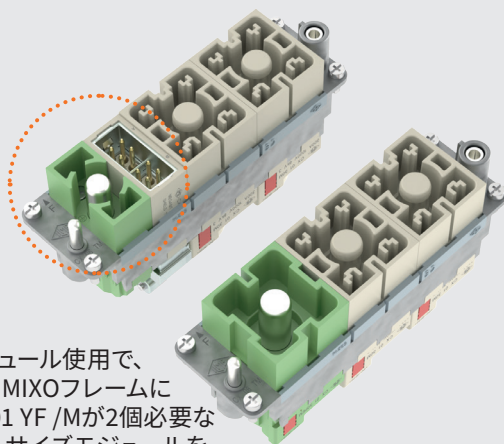


詳しい説明はこちらをご覧ください。

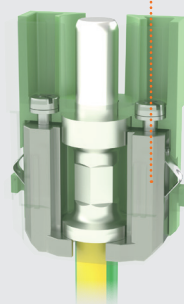
FOCUS

CX 01 GPEインサートの特徴

▶ この1スロットサイズPEモジュールには、 10 mm^2 (AWG 8)～ 35 mm^2 (AWG 2)の大きな導体断面積向けの保護アース線を接続できます。

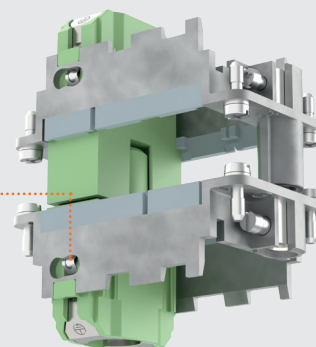


▶ 金属製コンタクトホルダーは、PE圧着コンタクトを保持し、MIXOフレームへの接地(アース)接続を実現します。



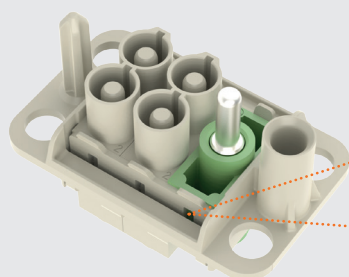
▶ CX 01 GPEモジュール使用で、例えば6スロット用MIXOフレームに単相回路用のCX 01 YF /Mが2個必要な場合など、シングルサイズモジュールをもう1つ設置できるスペースを確保することができます。

▶ MIXOフレーム両側と接続するための一体型PEバネ

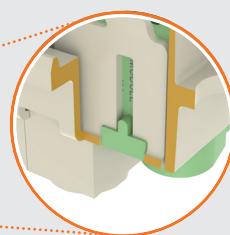


FOCUS

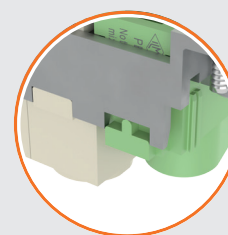
CX 01 PEの誤挿入防止構造



CX 01 PEモジュールは誤挿入防止構造を持ち、MIXO金属フレームへの取り付け、使用を防ぎます。



▶ 設置可能



▶ 設置不可

CX 01 GPE

1 モジュール サイズ 保護アース用1極

圧着接続

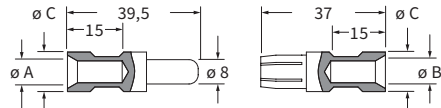
EN 61984 による電気特性	—
定格電圧 (UL / CSA)	—
絶縁抵抗	—
接触抵抗	≤ 0,3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC, DNV, BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
	PE 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です)	CX 01 GPEM	
	PE 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です)	CX 01 GPEF	

100 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	銀メッキ		オス	メス	
		CGMA	GFA			
8-10	8-7	CGMA 10	GFA 10			
16	6-5	CGMA 16	GFA 16			
25	4-3	CGMA 25	GFA 25			
35	2	CGMA 35	GFA 35			

配線仕様: CG コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体挿入穴 ø B (mm)	導体挿入穴 ø C (mm)	被覆剥き長さ (mm)
8-10	4,3	4,3	13	15
16	5,5	5,5	13	15
25	7,0	7,0	13	15
35	7,9	8,2	12,5	15

電線径: ~11,5 mm.

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)



詳しい説明はこちらをご覧ください。

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	グリーン(RAL 6011)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

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に使用できます。

CX 01 PE

1 モジュール サイズ

保護アース用1極


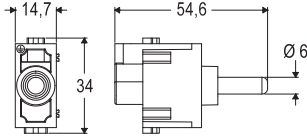

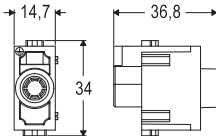
ネジ接続

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

CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC, DNV, BV)

(申請中: cURus)

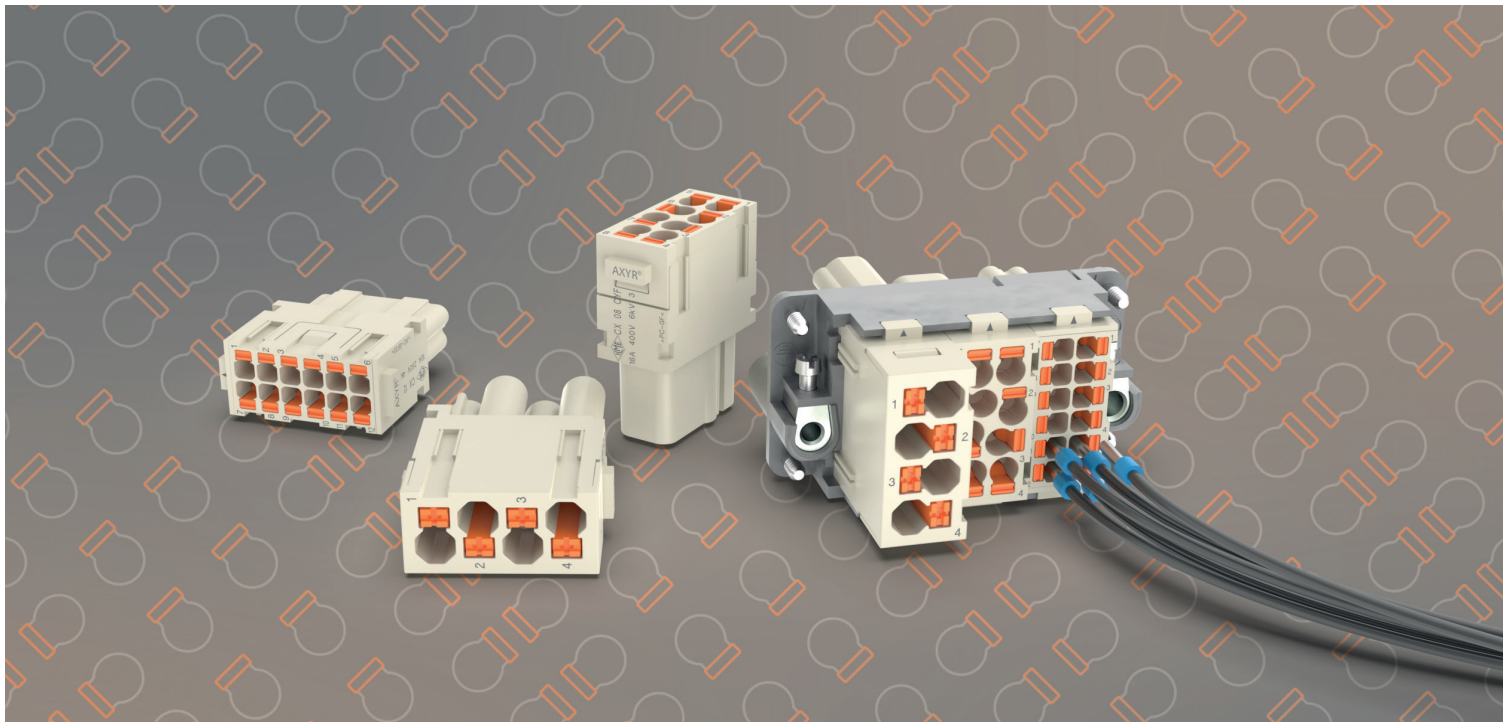
商品	詳細	品番	寸法
	PEオスインサート (オスコンタクトピン付き) ネジ接続	CX 01 PEM	
	PEメスインサート (メスコンタクトピン付き) ネジ接続	CX 01 PEF	

材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	グリーン(RAL 6011)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

配線仕様	
適合導体断面積	
- 未処理電線	2,5 mm ² - 16 mm ² (AWG 14-6)
- 処理済み電線	1,5 mm ² - 16 mm ² (AWG 16-6)
導体被覆剥き長さ	14 mm
端子用ネジトルク	2,5 Nm (22.2 lb.in)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
樹脂製フレーム	C.98-101

MIXO動力・信号モジュール



AXYS®

高密度、迅速なツールレス接続

40 A, 16 A, 10 Aの製品ラインナップ

プッシュインという新しい接続技術は、作業者の熟練度に関わらず必要な電気仕様などあらゆる要件を満たし、信頼性の高い導体-コンタクト間接続、安定的な接続の開発を目的としています。

圧着接続は、よく知られたその不可逆的な配線プロセスから、他の結線方法と比べても最高の性能・接続密度を誇りますが、一方で特殊な配線手順と専用工具が必要で、再配線することもできません。



詳しい説明はこちらをご覧ください。

ILME AXYR® テクノロジーは、非常にコンパクトなバネ式プッシュイン接続です。圧着式に匹敵する高密度接続でありながら、配線に特別な圧着工具は不要で、最適な電気性能を実現します。

AXYR® 工具不要・作業者の熟練度合いにかかわらず簡単に接続でき、機械的ストレスや振動にも強く、あらゆる設置要件に適應します。

AXYR® は、弾性鋼製バネと、小型ながらも剛性が高いアクチュエータボタンを特徴としており、簡単なプッシュイン操作で安全な配線を実現します。

- ボックスタイプの端子構造により、導線への接触圧は周囲の絶縁部品に依存しません。これにより、コネクタに電流負荷がかかり発熱した場合でも、絶縁部品の緩みによる接触不良のリスクを回避することができます。

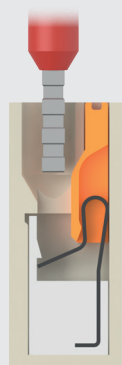
- 十分な剛性の単線および加工済みの導線は、接続端子に直接挿入できます。一方、未加工撚線の場合は、マイナスドライバーでアクチュエータボタンを押し下げ、バネを開くだけで挿入可能です。
- AXYR® テクノロジーは、お客様がご希望に最適なコネクタを選定することにも貢献し、加えて繰り返しの結線が可能で、導体断面積に左右されないという特長があります。ラジアルスプリング式の他社製品では2サイズが必要ですが、AXYR® テクノロジーは、断面積の異なる導体にも一つのサイズで対応可能です。また、ILMEの対応する圧着コネクタと互換性があります。

FOCUS

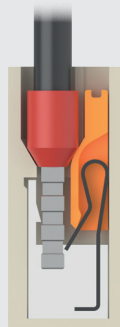
AXYR® ツールレス接続

- 簡単なプッシュイン動作による配線

単線もしくはフェール加工済み:
導体断面積 $\geq 0,75 \text{ mm}^2 / 18 \text{ AWG} (10 \text{ A}, 16 \text{ A})$
 $\geq 2,5 \text{ mm}^2 / 14 \text{ AWG} (40 \text{ A})$



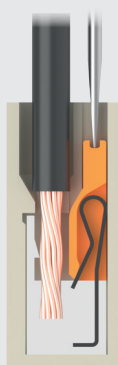
- 単線もしくはフェール加工した導体をコンタクトホールに深く差し込みます。



- バネが導体を安全に固定

- マイナスドライバーによる配線

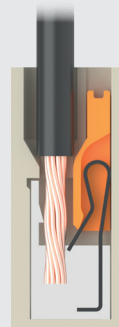
撚線: すべての導体
単線またはフェール加工済み電線:
導体断面積 $< 0,75 \text{ mm}^2 / 18 \text{ AWG} (10 \text{ A}, 16 \text{ A})$
 $< 2,5 \text{ mm}^2 / 14 \text{ AWG} (40 \text{ A})$



- アクチュエータボタンをマイナスドライバーで押し下げます。

	10 A	最大0,5 × 3 mm
	16 A	最大0,5 × 3,5 mm
	40 A	最大0,8 × 4,5 mm

あらかじめ被覆をむいてより合わせた電線、細い単線、もしくはフェール加工した電線をコンタクトホールに挿入します。



- バネが導体を安全に固定

CX 02 4A/CX 02 4B

40 A 1000 V

1 モジュール サイズ

2 極

アクシャルスクリュー接続

EN 61984 による電気特性	40 A 1000 V 8 kV 3
	40 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	≥ 500 (着脱)



CALUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

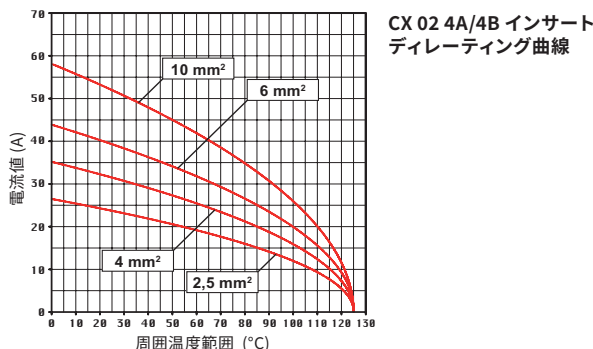
商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート (オスコンタクトピン付き) ネジ接続電線径: ~4 mm	CX 02 4AM	
	メスインサート (メスコンタクトピン付き) ネジ接続 電線径: ~4 mm	CX 02 4AF	
	オスインサート (オスコンタクトピン付き) ネジ接続電線径: ~4,8 mm	CX 02 4BM	
	メスインサート (メスコンタクトピン付き) ネジ接続 電線径: ~4,8 mm	CX 02 4BF	

材質	ポリカーボネート (PC)
インサート	UL 94難燃性 V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

2.5~10 mm² までの細線 (可とうケーブル) または、2.5~6mm² までの極細線 (高可とうケーブル) をご使用下さい。
 - ケーブルの撚りを強めないで下さい。
 - 撚り線を、コンタクト後部より完全に挿入して下さい。
 - 撚り線を所定位置で固定しながらコンタクト前方より2mmの六角レンチを挿入し、ネジ締めして下さい。
 - 2 mm 六角レンチはご要望に応じてご用意します。 品番: CX AS

配線仕様	適合導体断面積
- インサート: ø 4 mmケーブル用 (CX..4A)	2,5 mm ² - 8 mm ² (AWG 14-8)
- インサート: ø 4,8 mmケーブル用 (CX..4B)	6 mm ² - 10 mm ² (AWG 10-8)
導体被覆剥き長さ	
- 2,5 mm ² - 4 mm ² (AWG 14-12)	5 ⁺¹
- 6 mm ² - 10 mm ² (AWG 10-8)	8 ⁺¹
端子用ネジトルク	
- 2,5 mm ² - 4 mm ² (AWG 14-12)	1,5 Nm (13.3 lb.in)
- 6 mm ² - 10 mm ² (AWG 10-8)	2 Nm (17.7 lb.in)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111



CX 02 4

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	≥ 500 (着脱)

CE UK EAC

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です)	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です)	CX 02 4F	
	40 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²) サイズ (AWG)	オス メス	
	1,5 16	銀メッキ CXMA 1.5 CXFA 1.5	
	2,5 14	CXMA 2.5 CXFA 2.5	
	4 12	CXMA 4.0 CXFA 4.0	
	6 10	CXMA 6.0 CXFA 6.0	
	10 8	CXMA 10 CXFA 10	

配線仕様: CX コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ 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.

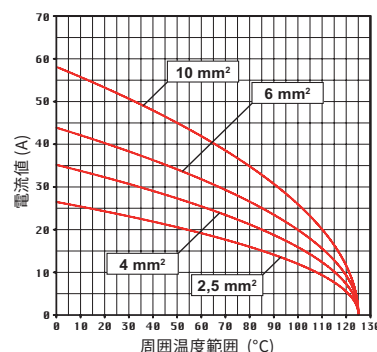
イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

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に使用できます。


 CX 02 4 インサート
ディレーティング曲線

CX 02 4Y

40 A 1000 V

1 モジュール サイズ

2 極



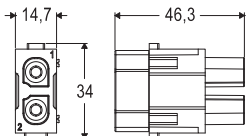
ツールレス接続 - AXYR®

EN 61984 による電気特性	40 A 1000 V 8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA) (申請中)	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	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC, DNV, BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
	オスコンタクトピン付きオスインサート パネ式/AXYR® プッシュイン接続	CX 02 4YM	
	メスコンタクトピン付きメスインサート パネ式/AXYR® プッシュイン接続	CX 02 4YF	

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)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

配線仕様

適合導体断面積	
- 未処理電線	1,5 mm ² - 6 mm ² (AWG 16-10)
- 処理済み電線	1,5 mm ² - 6 mm ² (AWG 16-10)
導体被覆剥き長さ	9...11 mm
電線径: ~7 mm.	

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

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に使用できます。

CX 04 X

40 A 830 V

1 モジュール サイズ

4 極

圧着接続


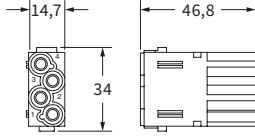
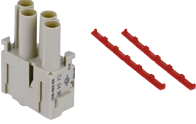
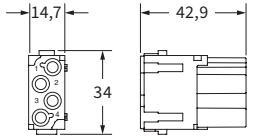
EN 61984 による電気特性	40 A 830 V 8 kV 3
	40 A 1000 V 8 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 0,3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)


CE UK EAC

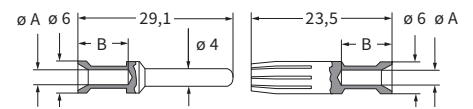
SP CEC DNV BUREAU VERITAS

C A U S

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です) 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です) メスインサートは、嵌合していなくてもフィンガープルーフです (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、インサート組立て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 圧着コンタクト	サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス	メス
	1,5	16	CXMA 1.5	CXFA 1.5
	2,5	14	CXMA 2.5	CXFA 2.5
	4	12	CXMA 4.0	CXFA 4.0
	6	10	CXMA 6.0	CXFA 6.0



配線仕様: CX コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ 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.

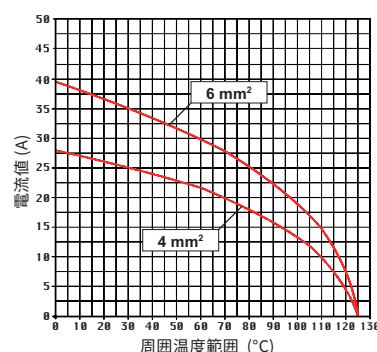
イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

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に使用できます。

CX 04 X インサート
デレーティング曲線

CX 04 XY

40 A 830 V

1 モジュール サイズ

4 極


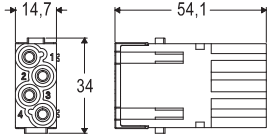

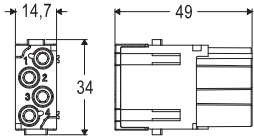
ツールレス接続 - AXYR®

EN 61984 による電気特性	40 A 830 V 8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA) (申請中)	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	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC, DNV, BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
	オスコンタクトピン付きオスインサート パネ式/AXYR® プッシュイン接続 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 XYM	
	メスコンタクトピン付きメスインサート パネ式/AXYR® プッシュイン接続 メスインサートは、嵌合していなくてもフィンガープルーフです (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、インサート組立ての際にフレーム付属のタブに換えてお使い下さい。	CX 04 XYF	

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)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

配線仕様	
適合導体断面積	
- 未処理電線	1,5 mm ² - 6 mm ² (AWG 16-10)
- 処理済み電線	1,5 mm ² - 4 mm ² (AWG 16-12)
導体被覆剥き長さ	9...11 mm
電線径: ~6 mm.	

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

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ボードに使用できます。

CX 3/4 XD

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	≥ 500 (着脱)



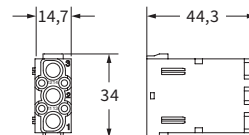
ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

商品	詳細	品番	寸法
----	----	----	----



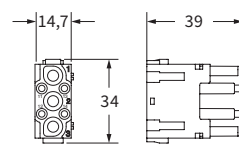
OS 3/4 XDM
オスインサート
オスコンタクトピン用

(コンタクトは別売りです)
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)



MS 3/4 XDF
メスインサート
メスコンタクトピン用

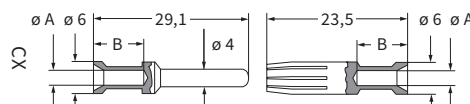
(コンタクトは別売りです)
メスインサートは、嵌合していなくてもフィンガープルーフです (IP2XまたはIPXXB対応)。



40 A 圧着コンタクト	オス	メス
サイズ (mm ²)		
1,5		
2,5		
4		
6		

銀メッキ

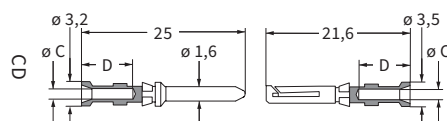
CXMA 1.5	CXFA 1.5
CXMA 2.5	CXFA 2.5
CXMA 4.0	CXFA 4.0
CXMA 6.0	CXFA 6.0



10 A 圧着コンタクト	オス	メス
サイズ (mm ²)		
0,14-0,37		
0,5		
0,75		
1		
1,5		
2,5		

銀メッキ

CDMA 0.3	CDFA 0.3
CDMA 0.5	CDFA 0.5
CDMA 0.7	CDFA 0.7
CDMA 1.0	CDFA 1.0
CDMA 1.5	CDFA 1.5
CDMA 2.5	CDFA 2.5



10 A 圧着コンタクト	オス	メス
サイズ (mm ²)		
0,14-0,37		
0,5		
0,75		
1		
1,5		
2,5		

金メッキ

CDMD 0.3	CDFD 0.3
CDMD 0.5	CDFD 0.5
CDMD 0.7	CDFD 0.7
CDMD 1.0	CDFD 1.0
CDMD 1.5	CDFD 1.5
CDMD 2.5	CDFD 2.5

配線仕様: CX and CD コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ B (mm)	導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø C (mm)	導体被覆剥き長さ D (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

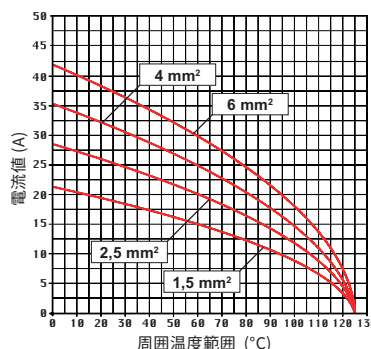
電線径: ~5,3 mm (CXシリーズ)、~3,8 mm (CDシリーズ)。
高品質または汎用金メッキについては、ページ F.16をご覧ください。

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111



CX 3/4 XD インサート
ディレーティング曲線

CX 03 4B

40 A 500 V

1 モジュール サイズ


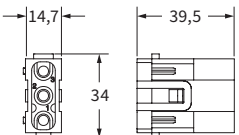
3 極


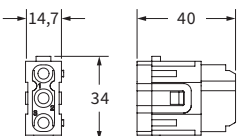
圧着接続

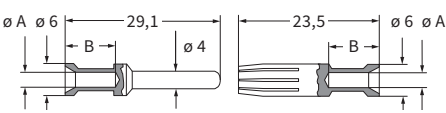
EN 61984 による電気特性	40 A 500 V 6 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 0,3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です)	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です)	CX 03 4BF	
---	--	------------------	---

40 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	銀メッキ		寸法
		オス	メス	
1,5	16	CXMA 1.5	CXFMA 1.5	
2,5	14	CXMA 2.5	CXFMA 2.5	
4	12	CXMA 4.0	CXFMA 4.0	
6	10	CXMA 6.0	CXFMA 6.0	
10	8	CXMA 10	CXFMA 10	

配線仕様: CX コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ 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

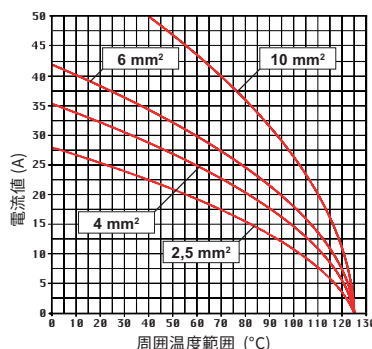
イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

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に使用できます。



CX 03 4B インサート
デイレーティング曲線

CX 03 4

40 A 400/690 V

1 モジュール サイズ

3 極



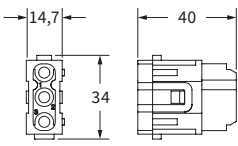
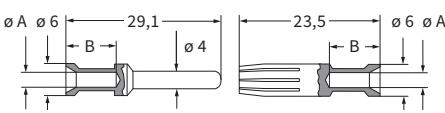
圧着接続

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	≥ 500 (着脱)

CE UK EAC

C A U S

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です)	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です)	CX 03 4F	
	40 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²) サイズ (AWG)	オス メス	
	1,5 16	CXMA 1.5 CXFA 1.5	
	2,5 14	CXMA 2.5 CXFA 2.5	
	4 12	CXMA 4.0 CXFA 4.0	
	6 10	CXMA 6.0 CXFA 6.0	

配線仕様: CX コンタクトピン

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

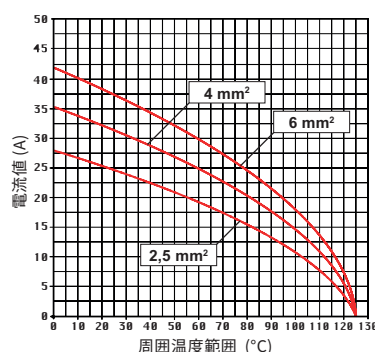
電線径: ~5,3 mm

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23 参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ

アクセサリ	ページ
MIXO フレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO 絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111



CX 03 4 インサート
デイレーティング曲線

CX 03 4Y

40 A 690 V

1 モジュール サイズ

3 極


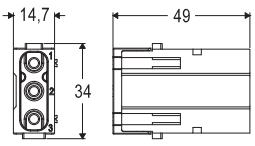

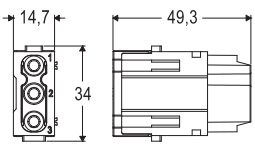
ツールレス接続 - AXYR®

EN 61984 による電気特性	40 A 690 V 8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA) (申請中)	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	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC, DNV, BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
	オスコンタクトピン付きオスインサート パネ式/AXYR® プッシュイン接続	CX 03 4YM	
	メスコンタクトピン付きメスインサート パネ式/AXYR® プッシュイン接続	CX 03 4YF	

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)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

配線仕様

適合導体断面積	
- 未処理電線	1,5 mm ² - 6 mm ² (AWG 16-10)
- 処理済み電線	1,5 mm ² - 6 mm ² (AWG 16-10)
導体被覆剥き長さ	9...11 mm
電線径: ~7 mm.	

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

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に使用できます。

CX 06P C

16 A 830 V

1 モジュール サイズ

6 極

圧着接続


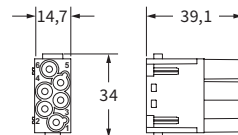

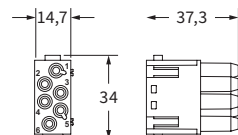

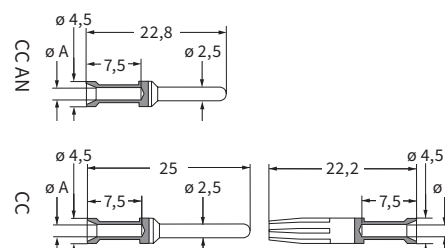


EN 61984 による電気特性	16 A 830 V 8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK EAC

CQC DNV BUREAU VERITAS

CRLUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です) 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です) メスインサートは、嵌合していなくてもフィンガープルーフです (IP2XまたはIPXXB対応)	CX 06P CF	
	16 A アドバンスドオープニングコンタクト サイズ (mm ²) サイズ (AWG)	オス メス	
	0,5 20 0,75 18 1 18 1,5 16 2,5 14	銀メッキ CC 0.5 AN CC 0.7 AN CC 1.0 AN CC 1.5 AN CC 2.5 AN	
	16 A 圧着コンタクト 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 3 12 4 12	銀メッキ CCMA 0.3 CCFA 0.3 CCMA 0.5 CCFA 0.5 CCMA 0.7 CCFA 0.7 CCMA 1.0 CCFA 1.0 CCMA 1.5 CCFA 1.5 CCMA 2.5 CCFA 2.5 CCMA 3.0 CCFA 3.0 CCMA 4.0 CCFA 4.0	
	0,14-0,37 26-22 0,5 20 0,75 18 1 18 1,5 16 2,5 14 3 12 4 12	金メッキ CCMD 0.3 CCFD 0.3 CCMD 0.5 CCFD 0.5 CCMD 0.7 CCFD 0.7 CCMD 1.0 CCFD 1.0 CCMD 1.5 CCFD 1.5 CCMD 2.5 CCFD 2.5 CCMD 3.0 CCFD 3.0 CCMD 4.0 CCFD 4.0	

配線仕様: CC コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φA (mm)	導体被覆剥き長さ (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.

高品質または汎用金メッキについては、ページ F.13をご覧ください。

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ



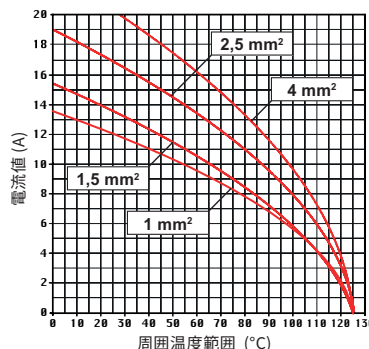
CR CPQ

コーティングピン
ページ G.3

アクセサリ

ページ

MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

CX 06P C インサート
ディレーティング曲線CRF/CRM コードピン・適合MIXO
フレームとのご使用を推奨します。

CX 20 C

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	≥ 500 (着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です)	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です)	CX 20 CF	

MIXO
C

16 A アドバンスドオープニングコンタクト サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス	メス
0,5	20	銀メッキ CC 0.5 AN	
0,75	18	CC 0.7 AN	
1	18	CC 1.0 AN	
1,5	16	CC 1.5 AN	
2,5	14	CC 2.5 AN	
16 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²)			
0,14-0,37	26-22	銀メッキ CCMA 0.3	CCFA 0.3
0,5	20	CCMA 0.5	CCFA 0.5
0,75	18	CCMA 0.7	CCFA 0.7
1	18	CCMA 1.0	CCFA 1.0
1,5	16	CCMA 1.5	CCFA 1.5
2,5	14	CCMA 2.5	CCFA 2.5
3	12	CCMA 3.0	CCFA 3.0
4	12	CCMA 4.0	CCFA 4.0
0,14-0,37			
0,5	20	金メッキ CCMD 0.3	CCFD 0.3
0,75	18	CCMD 0.5	CCFD 0.5
1	18	CCMD 0.7	CCFD 0.7
1,5	16	CCMD 1.0	CCFD 1.0
2,5	14	CCMD 1.5	CCFD 1.5
3	12	CCMD 2.5	CCFD 2.5
4	12	CCMD 3.0	CCFD 3.0
		CCMD 4.0	CCFD 4.0

CC AN

CC

配線仕様: CC コンタクトピン

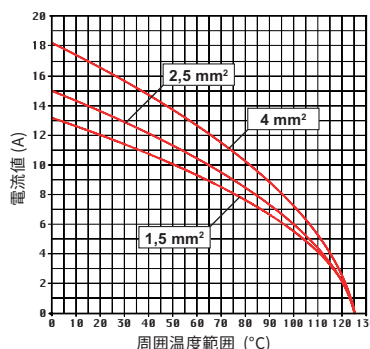
導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φA (mm)	導体被覆剥き長さ (mm)
0,14-0,37	0,9	7,5
0,5	1,1	7,5
0,75	1,3	7,5
1,0	1,45	7,5
1,5	1,8	7,5
2,5	2,2	7,5
3,0	2,55	7,5
4,0	2,85	7,5

電線径: ~4,7 mm.
高品質または汎用金メッキについては、ページ F.13 をご覧ください。
イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23 参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ



アクセサリ	ページ
MIXO フレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101



**CX 20 C インサート
デレーティング曲線**

ご要望により、3 個使用用の 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

16 A 500 V

1 モジュール サイズ

6 極

圧着接続

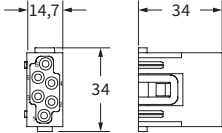
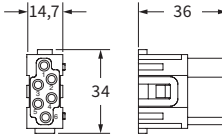


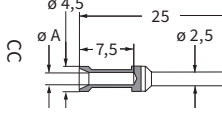
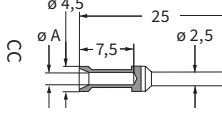
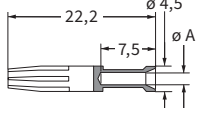
EN 61984 による電気特性	16 A 500 V 6 kV 3
	16 A 400/690 V 6 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK EAC

SP CEC DNV BUREAU VERITAS

CRLUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です)	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です)	CX 06 CF																												
	16 A アドバンスドオープニングコンタクト サイズ (mm ²) サイズ (AWG)	オス メス																												
	0,5 20	銀メッキ																												
	0,75 18	CC 0.5 AN																												
	1 18	CC 0.7 AN																												
	1,5 16	CC 1.0 AN																												
	2,5 14	CC 1.5 AN																												
		CC 2.5 AN																												
	16 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²) サイズ (AWG)																													
	0,14-0,37 26-22	銀メッキ																												
	0,5 20	CCMA 0.3	CCFA 0.3																											
	0,75 18	CCMA 0.5	CCFA 0.5																											
	1 18	CCMA 0.7	CCFA 0.7																											
	1,5 16	CCMA 1.0	CCFA 1.0																											
	2,5 14	CCMA 1.5	CCFA 1.5																											
	3 12	CCMA 2.5	CCFA 2.5																											
	4 12	CCMA 3.0	CCFA 3.0																											
		CCMA 4.0	CCFA 4.0																											
	0,14-0,37 26-22	金メッキ																												
	0,5 20	CCMD 0.3	CCFD 0.3																											
	0,75 18	CCMD 0.5	CCFD 0.5																											
	1 18	CCMD 0.7	CCFD 0.7																											
	1,5 16	CCMD 1.0	CCFD 1.0																											
	2,5 14	CCMD 1.5	CCFD 1.5																											
	3 12	CCMD 2.5	CCFD 2.5																											
	4 12	CCMD 3.0	CCFD 3.0																											
		CCMD 4.0	CCFD 4.0																											
																														
			配線仕様: CC コンタクトピン																											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>導体断面積 (mm²)</th> <th>導体挿入穴 φA (mm)</th> <th>導体被覆剥き長さ (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>	導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φA (mm)	導体被覆剥き長さ (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
導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φA (mm)	導体被覆剥き長さ (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.																											
			高品質または汎用金メッキについては、ページ F.13 をご覧ください。																											
			イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)																											

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ



CR CPQ

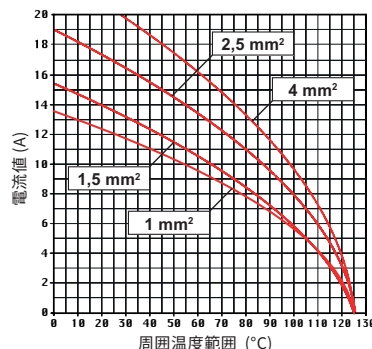
コーディングピン

ページ G.3

アクセサリ

ページ

MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

CX 06 C インサート
ディレーティング曲線

CX 06 CY

16 A 500 V

1 モジュール サイズ

6 極

ツールレス接続 - AXYR®


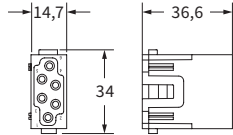

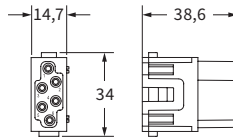
EN 61984 による電気特性	16 A 500 V 6 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC, DNV, BV)

RUUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
(申請中: PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437)

商品	詳細	品番	寸法
	オスコンタクトピン付きオスインサート パネ式/AXYR® プッシュイン接続	CX 06 CYM	
	メスコンタクトピン付きメスインサート パネ式/AXYR® プッシュイン接続	CX 06 CYF	

MIXO

C



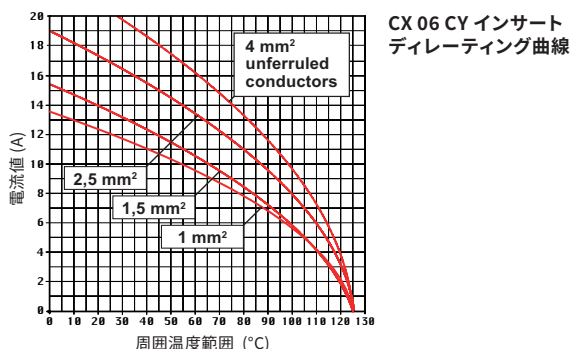
詳しい説明はこちらをご覧ください。

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)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

配線仕様

適合導体断面積	0,25 mm ² - 4 mm ² (AWG 24-12)
- 未処理電線	0,25 mm ² - 2,5 mm ² (AWG 24-14)
- 処理済み電線	0,25 mm ² - 2,5 mm ² (AWG 24-14)
導体被覆剥き長さ	9...11 mm
電線径: ~5 mm.	

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111



CX 08 C

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 400 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	≥ 500 (着脱)

CE UK EAC

C A U S

 ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
 PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です)	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です)	CX 08 CF	
	16 A アドバンスドオープニングコンタクト サイズ (mm ²) サイズ (AWG) 0,5 20 0,75 18 1 18 1,5 16 2,5 14	オス メス 銀メッキ CC 0.5 AN CC 0.7 AN CC 1.0 AN CC 1.5 AN CC 2.5 AN	
	16 A 圧着コンタクト 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 3 12 4 12	銀メッキ CCMA 0.3 CCFA 0.3 CCMA 0.5 CCFA 0.5 CCMA 0.7 CCFA 0.7 CCMA 1.0 CCFA 1.0 CCMA 1.5 CCFA 1.5 CCMA 2.5 CCFA 2.5 CCMA 3.0 CCFA 3.0 CCMA 4.0 CCFA 4.0	
	0,14-0,37 26-22 0,5 20 0,75 18 1 18 1,5 16 2,5 14 3 12 4 12	金メッキ CCMD 0.3 CCFD 0.3 CCMD 0.5 CCFD 0.5 CCMD 0.7 CCFD 0.7 CCMD 1.0 CCFD 1.0 CCMD 1.5 CCFD 1.5 CCMD 2.5 CCFD 2.5 CCMD 3.0 CCFD 3.0 CCMD 4.0 CCFD 4.0	

配線仕様: CC コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φA (mm)	導体被覆剥き長さ (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.

高品質または汎用金メッキについては、ページ F.13 をご覧ください。

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23 参照)

材質

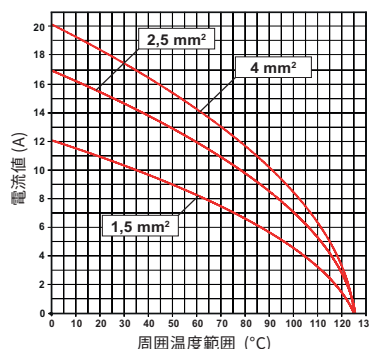
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94 難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ



CR CPQ

コーディングピン
ページ G.3

アクセサリ	ページ
MIXO フレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO 絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111



CX 08 C インサート
ディレーティング曲線

CX 08 CY

16 A 400 V

1 モジュール サイズ

8 極

ツールレス接続 - AXYR®


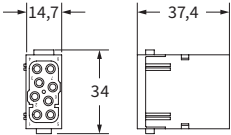

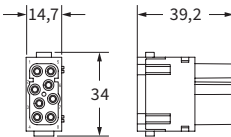
EN 61984 による電気特性	16 A 400 V 6 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC, DNV, BV)

RUUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
(申請中: PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437)

商品	詳細	品番	寸法
	オスコンタクトピン付きオスインサート パネ式/AXYR® プッシュイン接続	CX 08 CYM	
	メスコンタクトピン付きメスインサート パネ式/AXYR® プッシュイン接続	CX 08 CYF	

MIXO

C



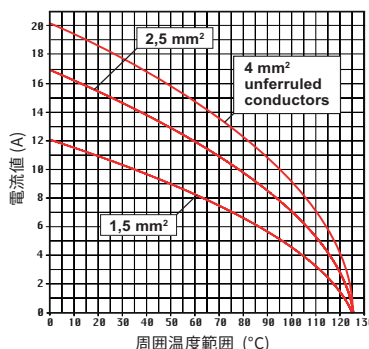
詳しい説明はこちらをご覧ください。

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)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

配線仕様

適合導体断面積	0,25 mm ² - 4 mm ² (AWG 24-12)
- 未処理電線	0,25 mm ² - 2,5 mm ² (AWG 24-14)
- 処理済み電線	
導体被覆剥き長さ	9...11 mm
電線径: ~5 mm.	

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111



CX 08 CY インサート
デイレーティング曲線

CX 05 SH

16 A 400 V

1 モジュール サイズ

5 極

ツールレス接続 - SQUICH®

EN 61984 による電気特性	16 A 400 V 6 kV 3
	16 A 500 V 6 kV 2
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	≥ 500 (着脱)

CE UK EAC

CQC DNV BUREAU VERITAS

C A US

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

商品	詳細	品番	寸法
	オスコンタクトピン付きオスインサート パネ式/アクチュエータボタン付き SQUICH® 接続	CX 05 SHM	
	メスコンタクトピン付きメスインサート パネ式/アクチュエータボタン付き SQUICH® 接続	CX 05 SHF	

MIXO

C



詳しい説明はこちらを
ご覧ください。

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)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

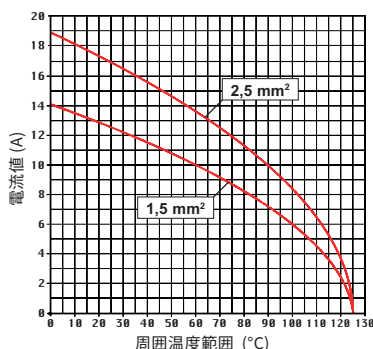
配線仕様

適合導体断面積	
- 未処理電線	0,14 mm ² - 2,5 mm ² (AWG 26-14)
- 処理済み電線	0,14 mm ² - 2,5 mm ² (AWG 26-14)
導体被覆剥き長さ	9...11 mm

アクセサリ

ページ

MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

CX 05 SH インサート
デレーティング曲線

導体断面積2.5 mm²までの、フェ
ルルール加工済み・未加工および単
線に適用。

CX 12 D

10 A 250 V

1 モジュール サイズ

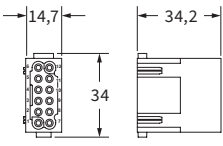
12 極


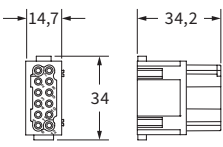
圧着接続

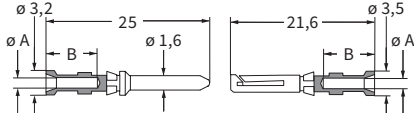
EN 61984 による電気特性	10 A 250 V 4 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です)	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です)	CX 12 DF	
---	--	-----------------	---

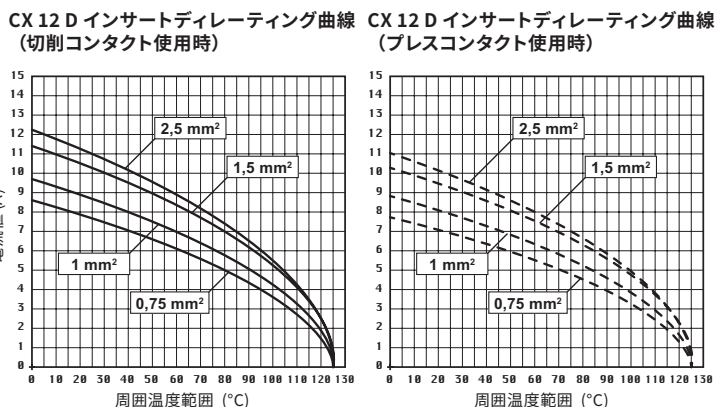
10 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス		メス																							
		銅メッキ	金メッキ	銅メッキ	金メッキ																						
0,14-0,37	26-22	CDMA 0.3	CDFA 0.3	CDMA 0.3	CDFA 0.3	配線仕様：CD コンタクトピン <table border="1"> <thead> <tr> <th>導体断面積 (mm²)</th> <th>導体挿入穴 ø A (mm)</th> <th>導体被覆剥き長さ B (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <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>	導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ 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
導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ 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																									
0,5	20	CDMA 0.5	CDFA 0.5	CDMA 0.5	CDFA 0.5																						
0,75	18	CDMA 0.7	CDFA 0.7	CDMA 0.7	CDFA 0.7																						
1	18	CDMA 1.0	CDFA 1.0	CDMA 1.0	CDFA 1.0																						
1,5	16	CDMA 1.5	CDFA 1.5	CDMA 1.5	CDFA 1.5																						
2,5	14	CDMA 2.5	CDFA 2.5	CDMA 2.5	CDFA 2.5																						
0,14-0,37	26-22	CDMD 0.3	CDFD 0.3	CDMD 0.3	CDFD 0.3	電線径: ~3,8 mm. 高品質または汎用金メッキについては、ページ F.16を、 プレスコンタクト (SDシリーズ) については、ページ F.18を ご覧ください。 イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することを おすすめします。(ページ F.23参照)																					
0,5	20	CDMD 0.5	CDFD 0.5	CDMD 0.5	CDFD 0.5																						
0,75	18	CDMD 0.7	CDFD 0.7	CDMD 0.7	CDFD 0.7																						
1	18	CDMD 1.0	CDFD 1.0	CDMD 1.0	CDFD 1.0																						
1,5	16	CDMD 1.5	CDFD 1.5	CDMD 1.5	CDFD 1.5																						
2,5	14	CDMD 2.5	CDFD 2.5	CDMD 2.5	CDFD 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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ



CIF 2.4
PCBアダプタ
(ページ D.14参照)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111



CX 12 DY

10 A 250 V

1 モジュール サイズ

12 極


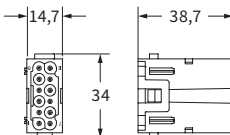

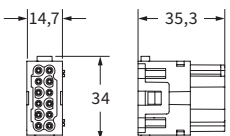
ツールレス接続 - AXYR®

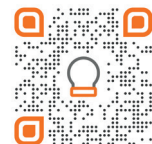
EN 61984 による電気特性	10 A 250 V 4 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC, DNV, BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
	オスコンタクトピン付きオスインサート バネ式/AXYR® プッシュイン接続	CX 12 DYM	
	メスコンタクトピン付きメスインサート バネ式/AXYR® プッシュイン接続	CX 12 DYF	



詳しい説明はこちらを
ご覧ください。

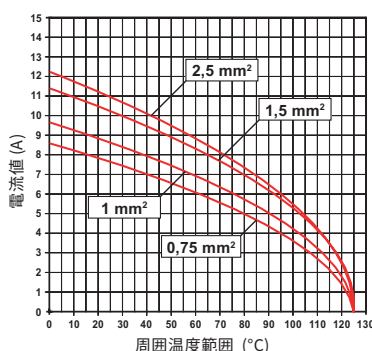
材質

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)
コンタクトピン	一体型、銅合金、銀メッキ

配線仕様

適合導体断面積	0,14 mm ² - 2,5 mm ² (AWG 26-14)
- 未処理電線	0,14 mm ² - 1,5 mm ² (AWG 26-16)
- 処理済み電線	9...11 mm
導体被覆剥き長さ	9...11 mm
電線径: ~3,8 mm.	

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

CX 12 DY インサート
デレーティング曲線

CX 17 D

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	≥ 500 (着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です)	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です)	CX 17 DF	
--	--	-----------------	--

MIXO

C



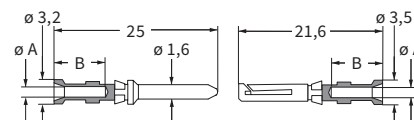
10 A 圧着コンタクト		オス	メス
サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)		
0,14-0,37	26-22	CDMA 0.3	CDFA 0.3
0,5	20	CDMA 0.5	CDFA 0.5
0,75	18	CDMA 0.7	CDFA 0.7
1	18	CDMA 1.0	CDFA 1.0
1,5	16	CDMA 1.5	CDFA 1.5
2,5	14	CDMA 2.5	CDFA 2.5

銅メッキ



10 A 圧着コンタクト		オス	メス
サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)		
0,14-0,37	26-22	CDMD 0.3	CDFD 0.3
0,5	20	CDMD 0.5	CDFD 0.5
0,75	18	CDMD 0.7	CDFD 0.7
1	18	CDMD 1.0	CDFD 1.0
1,5	16	CDMD 1.5	CDFD 1.5
2,5	14	CDMD 2.5	CDFD 2.5

金メッキ



配線仕様：CD コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ 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.

高品質または汎用金メッキについては、ページ F.16を、
プレスコンタクト (SDシリーズ)については、ページ F.18を
ご覧ください。

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することを
おすすめします。(ページ F.23参照)

材質

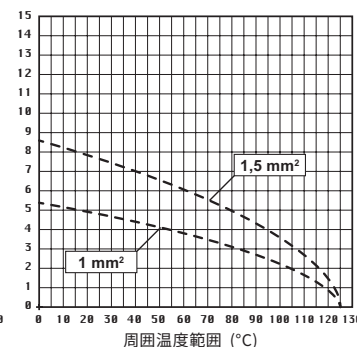
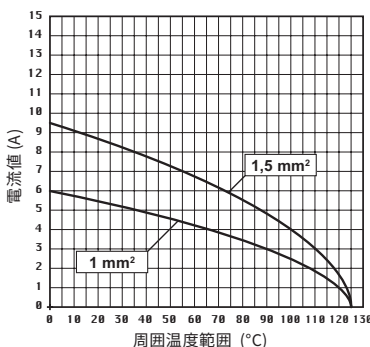
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ



CIF X17 2.4
PCBアダプタ
(ページ D.14参照)

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

CX 17 D インサートディレーティング曲線 (切削コンタクト使用時) **CX 17 D インサートディレーティング曲線 (プレスコンタクト使用時)**



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に使用できます。

CX 42 D

10 A 150 V

2 モジュール サイズ

42 極

圧着接続

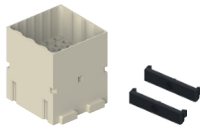
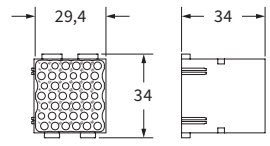
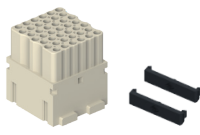
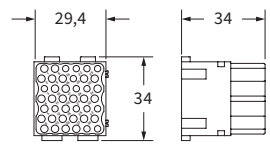

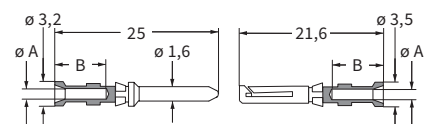
EN 61984 による電気特性	10 A 150 V 2,5 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	250 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

CE UK EAC

CQC DNV BUREAU VERITAS

CULUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です) 2モジュールサイズの専用ロックタブ (黒) が2つつ梱されています。 予備のロックタブ CX CFMX についてはスペア部品の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です) 2モジュールサイズの専用ロックタブ (黒) が2つつ梱されています。 予備のロックタブ CX CFMX についてはスペア部品のカタログをご覧ください。	CX 42 DF																						
	10 A 圧着コンタクト 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 銀メッキ CDMA 0.3 CDFA 0.3 CDMA 0.5 CDFA 0.5 CDMA 0.7 CDFA 0.7 CDMA 1.0 CDFA 1.0 CDMA 1.5 CDFA 1.5 CDMA 2.5 CDFA 2.5	メス 金メッキ CDMD 0.3 CDFD 0.3 CDMD 0.5 CDFD 0.5 CDMD 0.7 CDFD 0.7 CDMD 1.0 CDFD 1.0 CDMD 1.5 CDFD 1.5 CDMD 2.5 CDFD 2.5																					
			配線仕様: CD コンタクトピン																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>導体断面積 (mm²)</th> <th>導体挿入穴 ø A (mm)</th> <th>導体被覆剥き長さ 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>	導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ 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
導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ 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. 高品質または汎用金メッキについては、ページ F.16を、 プレスコンタクト (SDシリーズ)については、ページ F.18を ご覧ください。 イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することを おすすめします。(ページ F.23参照)																					

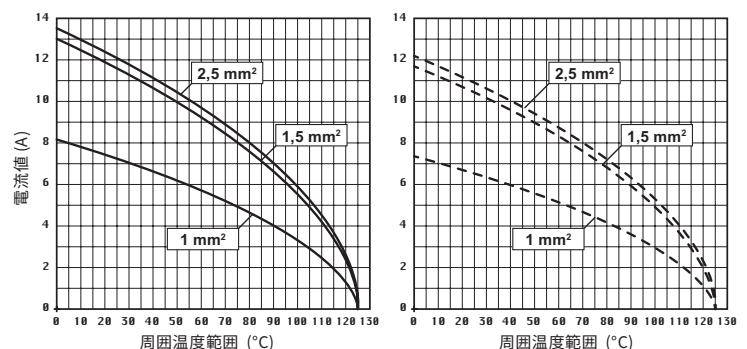
材質

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95

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に使用できます。

CX 42 D インサートディレーティング曲線 (切削コンタクト使用時) CX 42 D インサートディレーティング曲線 (プレスコンタクト使用時)



CX 25 IB

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	≥ 500 (着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072
PVVA2.E506437 | PVVA8.E506437

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です)	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です)	CX 25 IBF	

5 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	5 A 圧着コンタクト		配線仕様: CI コンタクトピン		
		オス	メス	導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ (mm)
0,08-0,21	28-24	銀メッキ CIMA 0.2	CIFA 0.2		0,64	4
0,13-0,33	26-22	CIMA 0.3	CIFA 0.3			
0,33-0,52	22-20	CIMA 0.5	CIFA 0.5			
0,52-0,75	20-18	CIMA 0.7	CIFA 0.7			
0,08-0,21	28-24	金メッキ CIMD 0.2	CIFD 0.2			
0,13-0,33	26-22	CIMD 0.3	CIFD 0.3	0,9	4	
0,33-0,52	22-20	CIMD 0.5	CIFD 0.5	1,12	4	
0,52-0,75	20-18	CIMD 0.7	CIFD 0.7	1,30	4	

電線径: ~2,1 mm.

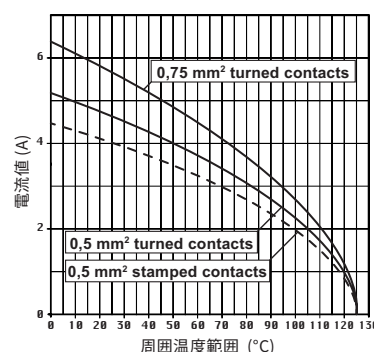
高品質または汎用金メッキについては、ページ F.17を、プレスコンタクト (SDシリーズ)については、ページ F.19をご覧ください。

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111



CX 25 IB インサート
ディレーティング曲線

CRF CX / CRM CX コーディングピン・適合MIXOフレームとのご使用を推奨します。

CX 36 I

4 A 32 V

1 モジュール サイズ


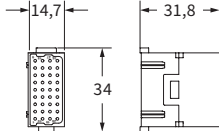
36 極


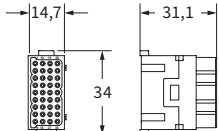
圧着接続

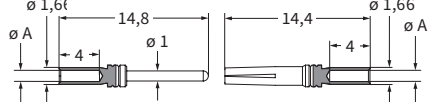






EN 61984 による電気特性	4 A 32 V 0,8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	30 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 4 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)

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です)	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です)	CX 36 IF	
--	--	-----------------	---

5 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス	メス		
0,08-0,21	28-24	 CIMA 0.2	CIFA 0.2	 CIMD 0.2 CIFD 0.2	
0,13-0,33	26-22	 CIMA 0.3	CIFA 0.3		 CIMD 0.3 CIFD 0.3
0,33-0,52	22-20	 CIMA 0.5	CIFA 0.5		 CIMD 0.5 CIFD 0.5

配線仕様: CI コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φ A (mm)	導体被覆剥き長さ (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.

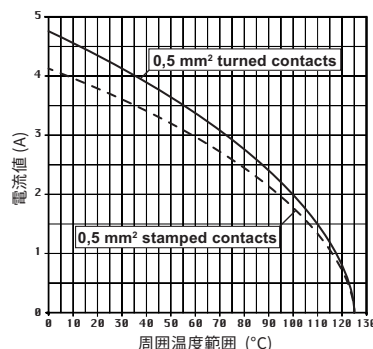
高品質または汎用金メッキについては、ページ F.17を、プレスコンタクト (SDシリーズ)については、ページ F.19をご覧ください。

イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111

CX 36 I インサート
デレーティング曲線

CX 02 4H

40 A 2900/5000 V

2 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 2900 / 5000 V 15 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	5000 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	≥ 500 (着脱)



CBUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	高電圧 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です) コンタクト後部用熱収縮チューブが 同梱されています。	CX 02 4HM	
	高電圧 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です) コンタクト後部用熱収縮チューブが 同梱されています。	CX 02 4HF	

40 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	オス	メス	
1,5	16	CXMA 1.5	CXFA 1.5	
2,5	14	CXMA 2.5	CXFA 2.5	
4	12	CXMA 4.0	CXFA 4.0	
6	10	CXMA 6.0	CXFA 6.0	
10	8	CXMA 10	CXFA 10	

配線仕様: CX コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ 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

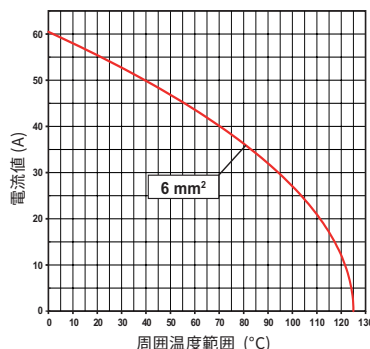
イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101

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に使用できます。



CX 02 4H インサート
デレーティング曲線

CX 02 H

16 A 2900/5000 V

2 モジュール サイズ

2 極


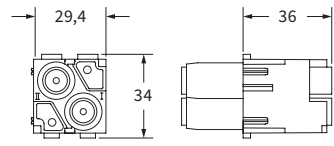

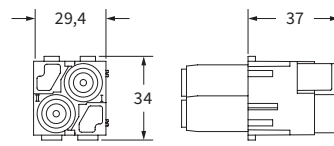

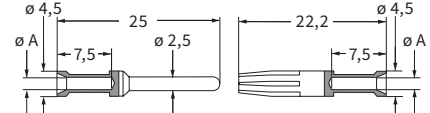
圧着接続

EN 61984 による電気特性	16 A 2900 / 5000 V 15 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	5000 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	≥ 500 (着脱)

CE UK EAC

CCC DNV BUREAU VERITAS

CFLUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

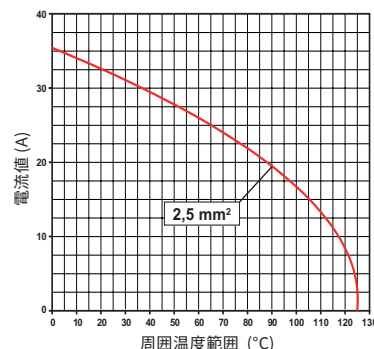
商品	詳細	品番	寸法																								
	高電圧 オスインサート オスコンタクトピン用 (コンタクトは別売りです) コンタクト後部用熱収縮チューブが同梱されています。	CX 02 HM																									
	高電圧 メスインサート メスコンタクトピン用 (コンタクトは別売りです) コンタクト後部用熱収縮チューブが同梱されています。	CX 02 HF																									
	16 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²) サイズ (AWG)	オス メス																									
	0,5 20	銀メッキ CCMA 0.5 CCFA 0.5	配線仕様：CC コンタクトピン <table border="1"> <thead> <tr> <th>導体断面積 (mm²)</th> <th>導体挿入穴 φ A (mm)</th> <th>導体被覆剥き長さ (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,5</td><td>1,1</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>0,75</td><td>1,3</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>1,45</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>1,8</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>2,5</td><td>2,2</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>2,55</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>2,85</td><td>9,5</td></tr> </tbody> </table>	導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φ A (mm)	導体被覆剥き長さ (mm)	0,5	1,1	9,5	0,75	1,3	9,5	1,0	1,45	9,5	1,5	1,8	9,5	2,5	2,2	9,5	3,0	2,55	9,5	4,0	2,85	9,5
導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 φ A (mm)	導体被覆剥き長さ (mm)																									
0,5	1,1	9,5																									
0,75	1,3	9,5																									
1,0	1,45	9,5																									
1,5	1,8	9,5																									
2,5	2,2	9,5																									
3,0	2,55	9,5																									
4,0	2,85	9,5																									
	0,75 18	銀メッキ CCMA 0.7 CCFA 0.7																									
	1 18	銀メッキ CCMA 1.0 CCFA 1.0																									
	1,5 16	銀メッキ CCMA 1.5 CCFA 1.5																									
	2,5 14	銀メッキ CCMA 2.5 CCFA 2.5																									
	3 12	銀メッキ CCMA 3.0 CCFA 3.0																									
	4 12	銀メッキ CCMA 4.0 CCFA 4.0																									
	0,5 20	金メッキ CCMD 0.5 CCFD 0.5																									
	0,75 18	金メッキ CCMD 0.7 CCFD 0.7																									
	1 18	金メッキ CCMD 1.0 CCFD 1.0																									
	1,5 16	金メッキ CCMD 1.5 CCFD 1.5																									
	2,5 14	金メッキ CCMD 2.5 CCFD 2.5																									
	3 12	金メッキ CCMD 3.0 CCFD 3.0																									
	4 12	金メッキ CCMD 4.0 CCFD 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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.95
樹脂製フレーム	C.98-101

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に使用できます。

CX 02 H インサート
デイレーティング曲線

CX 02 CH

16 A 2500 V

1 モジュール サイズ

2 極

圧着接続

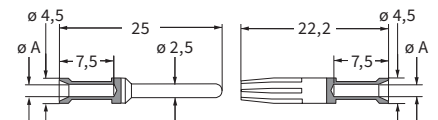
EN 61984 による電気特性	16 A 2500 V 15 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	2500 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 500 (着脱)



CBUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	高電圧 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です) コンタクト後部用熱収縮チューブが同梱されています。	CX 02 CHM	
	高電圧 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です) コンタクト後部用熱収縮チューブが同梱されています。	CX 02 CHF	

16 A 圧着コンタクト サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)	コンタクトピン		配線仕様: CC コンタクトピン																								
		オス	メス																									
0,5	20	CCMA 0.5	CCFA 0.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>導体断面積 (mm²)</th> <th>導体挿入穴 ø A (mm)</th> <th>導体被覆剥き長さ (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,5</td><td>1,1</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>0,75</td><td>1,3</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>1,45</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>1,8</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>2,5</td><td>2,2</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>2,55</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>2,85</td><td>9,5</td></tr> </tbody> </table>	導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ (mm)	0,5	1,1	9,5	0,75	1,3	9,5	1,0	1,45	9,5	1,5	1,8	9,5	2,5	2,2	9,5	3,0	2,55	9,5	4,0	2,85	9,5
導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ (mm)																										
0,5	1,1	9,5																										
0,75	1,3	9,5																										
1,0	1,45	9,5																										
1,5	1,8	9,5																										
2,5	2,2	9,5																										
3,0	2,55	9,5																										
4,0	2,85	9,5																										
0,75	18	CCMA 0.7	CCFA 0.7																									
1	18	CCMA 1.0	CCFA 1.0																									
1,5	16	CCMA 1.5	CCFA 1.5																									
2,5	14	CCMA 2.5	CCFA 2.5																									
3	12	CCMA 3.0	CCFA 3.0																									
4	12	CCMA 4.0	CCFA 4.0																									
0,5	20	CCMD 0.5	CCFD 0.5																									
0,75	18	CCMD 0.7	CCFD 0.7																									
1	18	CCMD 1.0	CCFD 1.0																									
1,5	16	CCMD 1.5	CCFD 1.5																									
2,5	14	CCMD 2.5	CCFD 2.5																									
3	12	CCMD 3.0	CCFD 3.0																									
4	12	CCMD 4.0	CCFD 4.0																									



配線仕様: CC コンタクトピン

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆剥き長さ (mm)
0,5	1,1	9,5
0,75	1,3	9,5
1,0	1,45	9,5
1,5	1,8	9,5
2,5	2,2	9,5
3,0	2,55	9,5
4,0	2,85	9,5

電線径: ~4,7 mm.

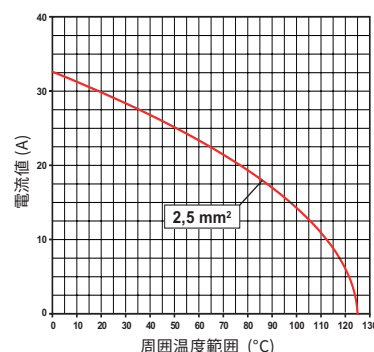
高品質または汎用金メッキについては、ページ F.13をご覧ください。
イルメ公認の圧着工具および引抜工具を使用することをおすすめします。(ページ F.23参照)

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)
コンタクトピン	銅合金、銀メッキおよび金メッキ



詳しい説明はこちらをご覧ください。

アクセサリ	ページ
MIXOフレーム	
金属製フレーム	C.94-95
樹脂製フレーム	C.98-101
エンクロージャ	
MIXO絶縁ホルダー	C.103
MIXO ONE	C.106-107
MIXO TWO	C.110-111



CX 02 CH インサート
デイレーティング曲線

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に使用できます。