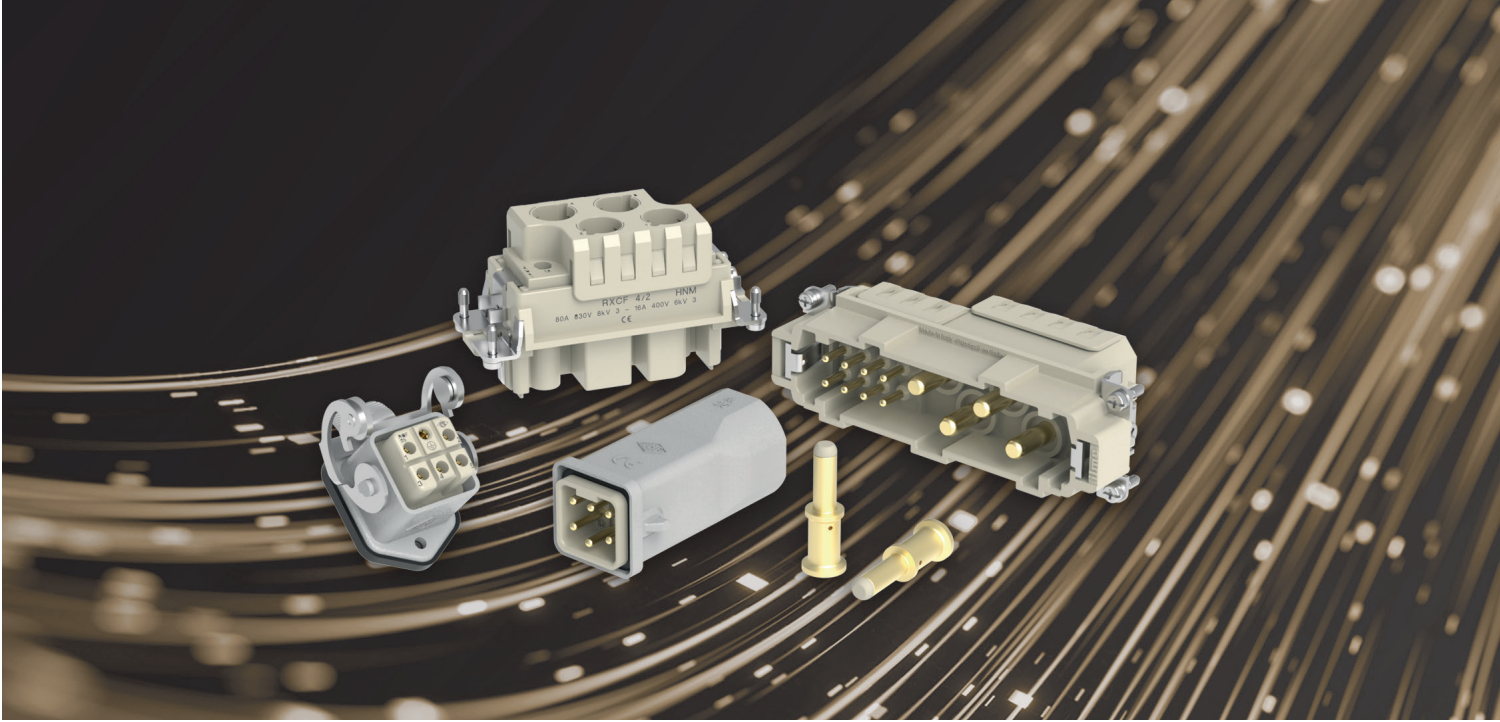


# HNM インサート



HNMシリーズの製品は、より頻繁に嵌合する必要がある用途向けの特別設計です。標準サイズのインサート(44.27、57.27、77.27、104.27)では最大10,000回、コンパクトな21.21サイズのインサートでは最大5,000回の嵌合を保証します。

このコネクタインサートは、試験ベンチ、充電システム着脱式の工具装置など、頻繁な着脱が求められる用途に最適です。

## 製品ラインナップ

### コンパクト”21.21”サイズ

- CQ4F /M 03 インサート 40 A HNM仕様圧着コンタクトピンRX シリーズ用
- RQF /M 05 インサート 16 A HNM仕様圧着コンタクトピンRC シリーズ用
- RDF インサート 10 A HNM仕様圧着コンタクトピンRD シリーズ用
- CQF インサート 5 A HNM仕様圧着コンタクトピンRI シリーズ用

### 標準サイズ ”44.27”、“57.27”、“77.27”、“104.27”

- RCE インサート 16 A HNM仕様圧着コンタクトピンRC シリーズ用
- RSH インサート 16 A ツールレス - SQUICH® 接続技術
- RQE / RQEE インサート 16 A HNM仕様圧着コンタクトピンRC シリーズ用
- RD / RDD インサート 10 A HNM仕様圧着コンタクトピンRD シリーズ用
- RDSH インサート 10 A ツールレス - SQUICH® 接続技術

### 複合コネクタ ”77.27”、“104.27”

- RX インサート 40 A HNM仕様圧着コンタクトピン シリーズ RX用
- RXC インサート 80 A HNM仕様圧着コンタクトピン シリーズ RX7用

┆ 注：HNM仕様のコンタクト（RI、RD、RC、RX、RX7シリーズ）には、標準仕様

┆ （CI、CD、CC、CX、CX7シリーズ）の対応するコンタクトと同じ工具を使用して、圧着や挿抜が可能です。

## FOCUS

## HNM

標準および複合タイプの圧着、ネジ、工具不要インサートには、HNM処理（PEプレートとHNMコンタクトピンの潤滑）が施されています。これにより、専用のHNMエンクロージャと組み合わせて使用することで、各コネクタの機械的寿命は500回から10,000回の嵌合サイクルへと延長され、性能の最適化と、接続部の劣化低減が可能です。

HNMインサートは全製品ラインナップに用意されており、必要に応じて「HNM」識別子で示されています。



# CQ4 03 HNM (高嵌合回数対応)

## 40 A 400 V


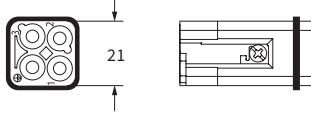
サイズ“21.21”  
3極+⊕


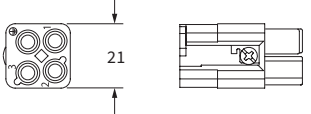
### 圧着接続

EN 61984 による電気特性	40 A 400 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	≥ 5 000(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  オスオスインサート (IP1XまたはIPXXA対応)	<b>CQ4M 03</b>	

	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)	<b>CQ4F 03</b>	
---	---	----------------	---

40 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	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	RXF2D 1.5	RXF2D 1.5	
2,5	14	RXM2D 2.5	RXF2D 2.5	RXF2D 2.5	RXF2D 2.5	
4	12	RXM2D 4.0	RXF2D 4.0	RXF2D 4.0	RXF2D 4.0	
6	10	RXM2D 6.0	RXF2D 6.0	RXF2D 6.0	RXF2D 6.0	
10	8	RXM2D 10	RXF2D 10	RXF2D 10	RXF2D 10	

#### 配線仕様：RX コンタクト

適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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)

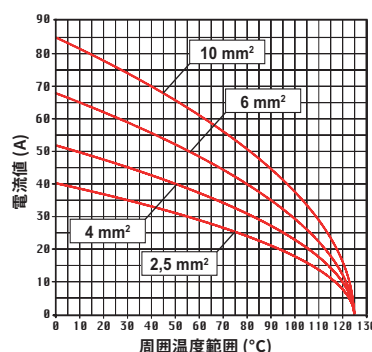
#### 材質

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)



**CR Q03**  
コーティングピン  
ページ G.6

コンパクト“21.21”サイズ エンクロージャ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.72-73



CQ4 03 インサート  
ディレーティング曲線

アングルエンクロージャ (IA / IAP、VA M20、Pg 11 エントリー) にはお使いいただけません。



# RQ 05 HNM (高嵌合回数対応)

16 A 230/400 V

サイズ“21.21”

5 極+⊕

## 圧着接続


EN 61984 による電気特性	16 A 230/400 V 4 kV 3
	16 A 320/500 V 4 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	≥ 5 000(着脱)


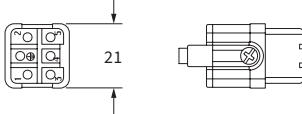
CE UK EAC

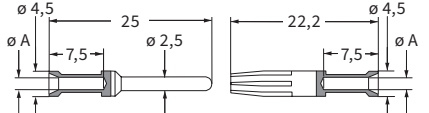
DNV BUREAU VERITAS

UL 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  PE端子のネジ接続は、未加工導体にのみ対応	<b>RQM 05</b>	

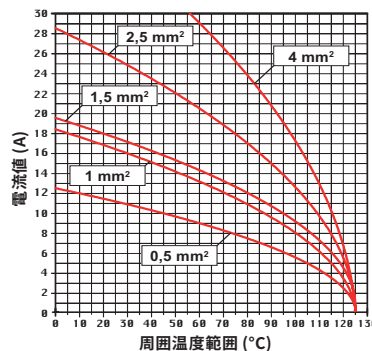
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り  PE端子のネジ接続は、裸線にのみ対応	<b>RQF 05</b>	
--	--	---------------	---

16 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)	オス		メス																													
		品番	品番	品番	品番																												
0,14-0,37	26-22	<b>RCM2D 0.3</b>	<b>RCF2D 0.3</b>	<b>RCM2D 0.3</b>	<b>RCF2D 0.3</b>	<b>配線仕様：RC コンタクト</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適合導体断面積 (mm<sup>2</sup>)</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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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	<b>RCM2D 0.5</b>	<b>RCF2D 0.5</b>	<b>RCM2D 0.5</b>	<b>RCF2D 0.5</b>																												
0,75	18	<b>RCM2D 0.7</b>	<b>RCF2D 0.7</b>	<b>RCM2D 0.7</b>	<b>RCF2D 0.7</b>																												
1	18	<b>RCM2D 1.0</b>	<b>RCF2D 1.0</b>	<b>RCM2D 1.0</b>	<b>RCF2D 1.0</b>																												
1,5	16	<b>RCM2D 1.5</b>	<b>RCF2D 1.5</b>	<b>RCM2D 1.5</b>	<b>RCF2D 1.5</b>																												
2,5	14	<b>RCM2D 2.5</b>	<b>RCF2D 2.5</b>	<b>RCM2D 2.5</b>	<b>RCF2D 2.5</b>																												
3	12	<b>RCM2D 3.0</b>	<b>RCF2D 3.0</b>	<b>RCM2D 3.0</b>	<b>RCF2D 3.0</b>																												
4	12	<b>RCM2D 4.0</b>	<b>RCF2D 4.0</b>	<b>RCM2D 4.0</b>	<b>RCF2D 4.0</b>																												

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)



コンパクト“21.21”サイズ エンクロージャ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.72-73



RQ 05 インサート  
デレーティング曲線

4 mm<sup>2</sup>コンタクトを一部のみ装着しての使用も可能です。

# CQ 21 HNM (高嵌合回数対応)

6,5 A 50 V<sub>AC</sub> / 120 V<sub>DC</sub>

サイズ“21.21”

21 極+⊕

## 圧着接続

EN 61984 による電気特性	6,5 A 50 V <sub>AC</sub> / 120 V <sub>DC</sub> 0,8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	250 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	≥ 5 000(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  9番極のシート位置を前方に配置し、 先導接触 (プレリーディングコンタクト) を実現。	<b>CQM 21</b>	
	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  9番極のシート位置を前方に配置し、 先導接触 (プレリーディングコンタクト) を実現。	<b>CQF 21</b>	

5 A HNM仕様圧着コンタクトピン		オス	メス	
サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)	オス	メス	
0,08-0,21	28-24	RIMD 0.2	RIFD 0.2	
0,13-0,33	26-22	RIMD 0.3	RIFD 0.3	
0,33-0,52	22-20	RIMD 0.5	RIFD 0.5	

### 配線仕様：RI コンタクト

適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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

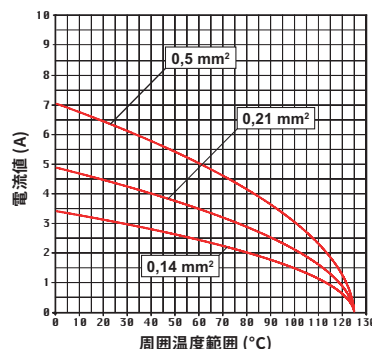
電線径: ~ 1,7 mm.

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)

コンパクト“21.21”サイズ エンクロージャ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.72-73



CQ 21 インサート  
ディレーティング曲線

# CD 08 HNM (高嵌合回数対応)

10 A 50 V<sub>AC</sub>/120 V<sub>DC</sub>

# サイズ“21.21”

# 8 極

## 圧着接続

EN 61984 による電気特性	10 A 50 V <sub>AC</sub> /120 V <sub>DC</sub> 0,8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	50 V <sub>AC</sub> / 120 V <sub>DC</sub>
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	≥ 5 000(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	<b>CDM 08</b>	

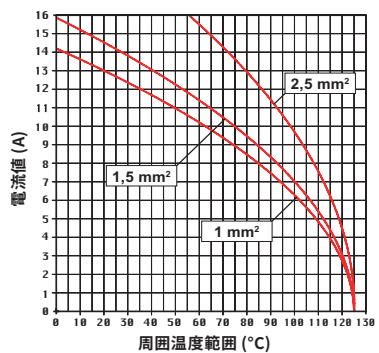
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り  後部からストレートCKIストレートパ ルクヘッドハウジングへ挿入可能	<b>CDF 08</b>	
--	---	---------------	--

10 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)		オス	メス																						
	0,14-0,37	26-22																								
0,5	20		<b>金メッキ</b> RDM2D 0.3	RDF2D 0.3	<p><b>配線仕様：RD コンタクト</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適合導体断面積 (mm<sup>2</sup>)</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> <p>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)</p>	適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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																								
0,75	18		RDM2D 0.5	RDF2D 0.5																						
1	18		RDM2D 0.7	RDF2D 0.7																						
1,5	16		RDM2D 1.0	RDF2D 1.0																						
2,5	14		RDM2D 1.5	RDF2D 1.5																						
			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)



コンパクト“21.21”サイズ エンクロージャ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.72-73



CD 08 インサート  
ディレーティング曲線

# RCE 06 HNM (高嵌合回数対応)

## 16 A 500 V

サイズ“44.27”  
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	RCEM 06	
	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	RCEF 06	
	16 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )      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	オス メス  金メッキ RCM2D 0.3    RCF2D 0.3 RCM2D 0.5    RCF2D 0.5 RCM2D 0.7    RCF2D 0.7 RCM2D 1.0    RCF2D 1.0 RCM2D 1.5    RCF2D 1.5 RCM2D 2.5    RCF2D 2.5 RCM2D 3.0    RCF2D 3.0 RCM2D 4.0    RCF2D 4.0	

#### 配線仕様：RC コンタクト

適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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)

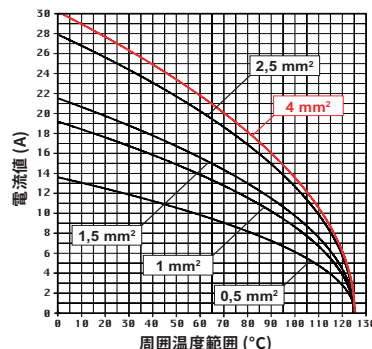
#### 材質

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)



**CR CPQ**  
コーディングピン  
ページ G.3

エンクロージャ “44.27”サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.74-75



RCE 06 インサート  
ディレーティング曲線



# RCE 10 HNM (高嵌合回数対応)

16 A 500 V

サイズ“57.27”

10 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)



ILME 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	RCEM 10	

	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	RCEF 10	
--	------------------------------------	---------	--

16 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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.

ILME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)

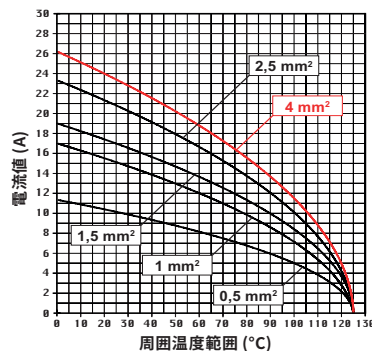
## 材質

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)



**CR CPQ**  
コーディングピン  
ページ G.3

エンクロージャ “57.27” サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.76-77



RCE 10 インサート  
ディレーティング曲線

# RCE 16 HNM (高嵌合回数対応)

## 16 A 500 V

サイズ“77.27”  
16 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)

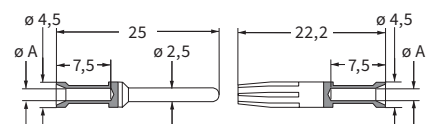


CBUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

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	RCEM 16	

	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	RCEF 16	
--	------------------------------------	---------	--

16 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)	オス		メス	
		RCM2D	RCEM2D	RCF2D	RCEF2D
0,14-0,37	26-22	RCEM2D 0.3	RCEM2D 0.3	RCF2D 0.3	RCF2D 0.3
0,5	20	RCEM2D 0.5	RCEM2D 0.5	RCF2D 0.5	RCF2D 0.5
0,75	18	RCEM2D 0.7	RCEM2D 0.7	RCF2D 0.7	RCF2D 0.7
1	18	RCEM2D 1.0	RCEM2D 1.0	RCF2D 1.0	RCF2D 1.0
1,5	16	RCEM2D 1.5	RCEM2D 1.5	RCF2D 1.5	RCF2D 1.5
2,5	14	RCEM2D 2.5	RCEM2D 2.5	RCF2D 2.5	RCF2D 2.5
3	12	RCEM2D 3.0	RCEM2D 3.0	RCF2D 3.0	RCF2D 3.0
4	12	RCEM2D 4.0	RCEM2D 4.0	RCF2D 4.0	RCF2D 4.0

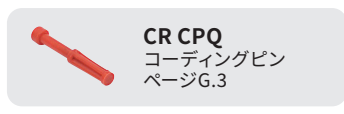


**配線仕様：RC コンタクト**

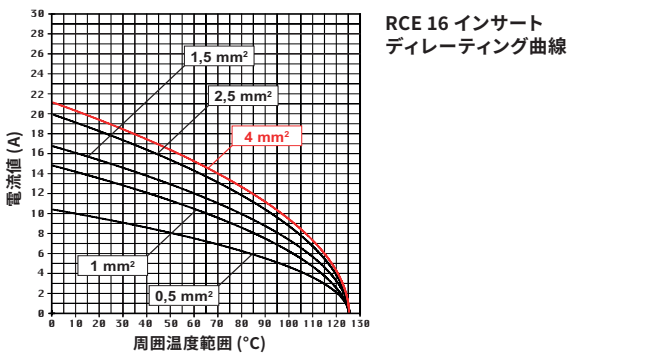
適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	導体挿入穴 径 A (mm)	被覆剥き長さ (mm)
0,14-0,37	0,9	7,5
0,5	1,1	7,5
0,75	1,3	7,5
1,0	1,45	7,5
1,5	1,8	7,5
2,5	2,2	7,5
3,0	2,55	7,5
4,0	2,85	7,5

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)



エンクロージャ “77.27”サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.78-79





# RCE 24 HNM (高嵌合回数対応)

16 A 500 V

# サイズ“104.27”

24 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

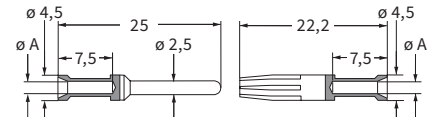
商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	RCEM 24	
	メスインサート メスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	RCEF 24	



16 A HNM仕様圧着コンタクトピン

サイズ (mm <sup>2</sup> )	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

オス	メス
RCM2D 0.3	RCF2D 0.3
RCM2D 0.5	RCF2D 0.5
RCM2D 0.7	RCF2D 0.7
RCM2D 1.0	RCF2D 1.0
RCM2D 1.5	RCF2D 1.5
RCM2D 2.5	RCF2D 2.5
RCM2D 3.0	RCF2D 3.0
RCM2D 4.0	RCF2D 4.0



### 配線仕様：RC コンタクト

適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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)

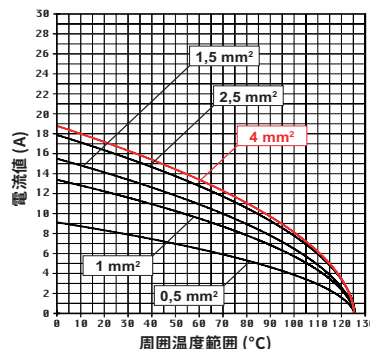
### 材質

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)



**CR CPQ**  
コーディングピン  
ページ G.3

エンクロージャ “104.27”サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.80-81



RCE 24 インサート  
ディレーティング曲線

# RSH 06 HNM (高嵌合回数対応)

## 16 A 500 V

# サイズ“44.27”

## 6 極+⊕


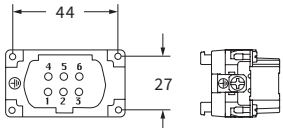

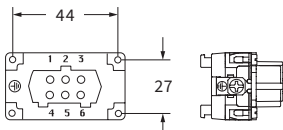
### ツールレス接続 - SQUICH®

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	≥ 10 000 (着脱)

CE UK ENEC

BUREAU  
DNV VERITAS

CNS US ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RSHM 06	
	メスインサート メスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RSHF 06	

### 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	一体型、銅合金、金メッキ (HNM仕様)

### 配線仕様

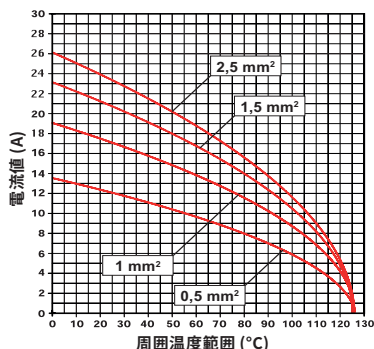
適合導体断面積	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
- 未加工導体	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
- 加工済み導体	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
被覆剥き長さ	9...11 mm

### エンクロージャ “44.27”サイズ

ページ

### 特殊用途

HNM 高嵌合回数対応	H.74-75
-------------	---------



RSH 06 インサート  
ディレーティング曲線

## RSH 10 HNM (高嵌合回数対応)

16 A 500 V

サイズ“57.27”

10 極+⊕

## ツールレス接続 - SQUICH®

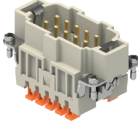
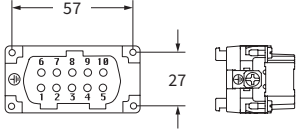
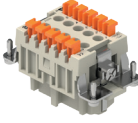
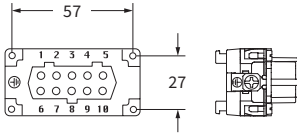
EN 61984 による電気特性	16 A 500 V 6 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)

CE UK EAC

BUREAU  
DNV VERITAS

CULUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RSHM 10	
	メスインサート メスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RSHF 10	

## 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	一体型、銅合金、金メッキ (HNM仕様)

## 配線仕様

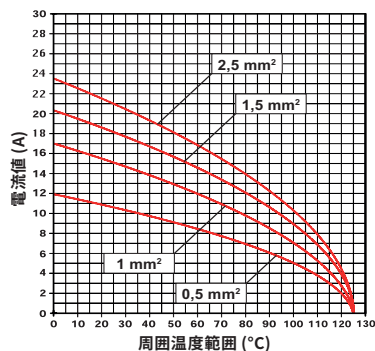
適合導体断面積	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
- 未加工導体	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
- 加工済み導体	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
被覆剥き長さ	9...11 mm

## エンクロージャ“57.27”サイズ

ページ

## 特殊用途

HNM 高嵌合回数対応	H.76-77
-------------	---------

RSH 10 インサート  
ディレーティング曲線

# RSH 16 HNM (高嵌合回数対応)

## 16 A 500 V

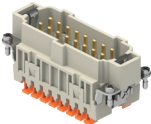
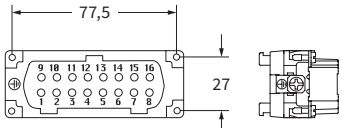
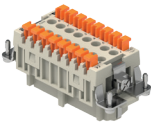
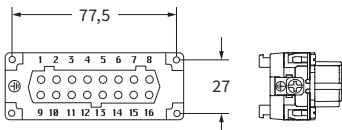
サイズ“77.27”  
16 極+⊕

### ツールレス接続 - SQUICH®

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	≥ 10 000(着脱)



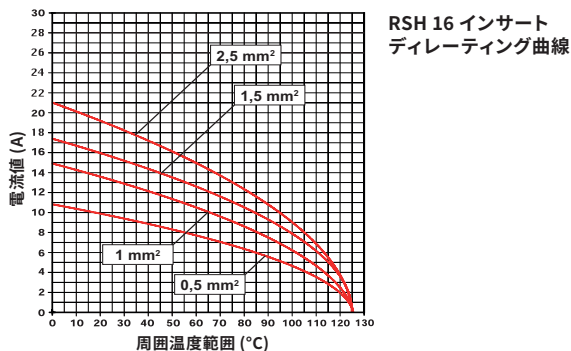
CEC® ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RSHM 16	
	メスインサート メスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RSHF 16	

<b>材質</b>	
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	一体型、銅合金、金メッキ (HNM仕様)

<b>配線仕様</b>	
適合導体断面積	
- 未加工導体	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
- 加工済み導体	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
被覆剥き長さ	9...11 mm

エンクロージャ “77.27”サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.78-79





# RSH 24 HNM (高嵌合回数対応)

16 A 500 V

# サイズ“104.27”

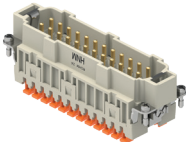
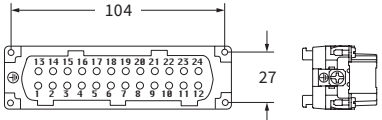
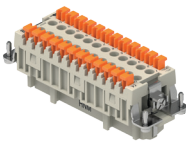
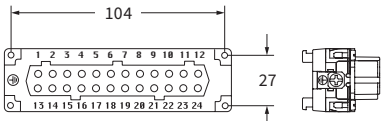
24 極+⊕

## ツールレス接続 - SQUICH®

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	≥ 10 000 (着脱)



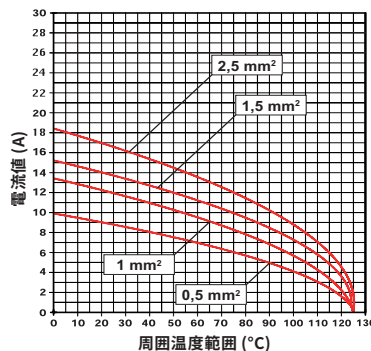
ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RSHM 24	
	メスインサート メスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RSHF 24	

<b>材質</b>	
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	一体型、銅合金、金メッキ (HNM仕様)

<b>配線仕様</b>	
適合導体断面積	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
- 未加工導体	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
- 加工済み導体	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
被覆剥き長さ	9...11 mm

<b>エンクロージャ “104.27”サイズ</b>	<b>ページ</b>
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.80-81



RSH 24 インサート  
ディレーティング曲線

# RQEE 40 HNM (高嵌合回数対応)

## 16 A 500 V

サイズ“77.27”  
40 極+⊕

### 圧着接続

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	≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)

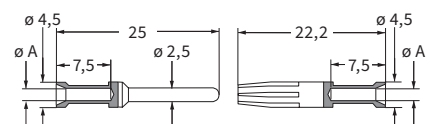


CBUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

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	RQEEM 40	

	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	RQEEF 40	
--	------------------------------------	----------	--

16 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)	オス		メス	
		RCM2D	RFC2D	RCF2D	RCF2D
0,14-0,37	26-22	RCM2D 0.3	RFC2D 0.3	RCF2D 0.3	RCF2D 0.3
0,5	20	RCM2D 0.5	RFC2D 0.5	RCF2D 0.5	RCF2D 0.5
0,75	18	RCM2D 0.7	RFC2D 0.7	RCF2D 0.7	RCF2D 0.7
1	18	RCM2D 1.0	RFC2D 1.0	RCF2D 1.0	RCF2D 1.0
1,5	16	RCM2D 1.5	RFC2D 1.5	RCF2D 1.5	RCF2D 1.5
2,5	14	RCM2D 2.5	RFC2D 2.5	RCF2D 2.5	RCF2D 2.5
3	12	RCM2D 3.0	RFC2D 3.0	RCF2D 3.0	RCF2D 3.0
4	12	RCM2D 4.0	RFC2D 4.0	RCF2D 4.0	RCF2D 4.0



**配線仕様：RC コンタクト**

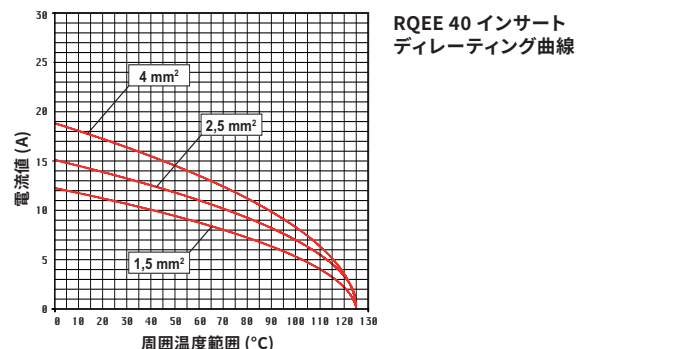
適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	導体挿入穴 φA (mm)	被覆剥き長さ (mm)
0,14-0,37	0,9	7,5
0,5	1,1	7,5
0,75	1,3	7,5
1,0	1,45	7,5
1,5	1,8	7,5
2,5	2,2	7,5
3,0	2,55	7,5
4,0	2,85	7,5

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)



エンクロージャ “77.27”サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.78-79



# RQEE 64 HNM (高嵌合回数対応)

## 16 A 500 V

# サイズ“104.27”

## 64 極+⊕

### 圧着接続

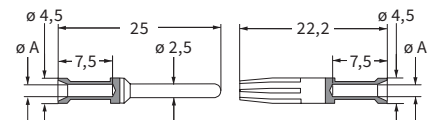
EN 61984 による電気特性	16 A 500 V 6 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)

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	RQEEM 64	

	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	RQEEF 64	
--	------------------------------------	----------	--

16 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)	オス		メス	
		RCM2D	RFC2D	RCF2D	RCF2D
0,14-0,37	26-22	RCM2D 0.3	RFC2D 0.3	RCF2D 0.3	RCF2D 0.3
0,5	20	RCM2D 0.5	RFC2D 0.5	RCF2D 0.5	RCF2D 0.5
0,75	18	RCM2D 0.7	RFC2D 0.7	RCF2D 0.7	RCF2D 0.7
1	18	RCM2D 1.0	RFC2D 1.0	RCF2D 1.0	RCF2D 1.0
1,5	16	RCM2D 1.5	RFC2D 1.5	RCF2D 1.5	RCF2D 1.5
2,5	14	RCM2D 2.5	RFC2D 2.5	RCF2D 2.5	RCF2D 2.5
3	12	RCM2D 3.0	RFC2D 3.0	RCF2D 3.0	RCF2D 3.0
4	12	RCM2D 4.0	RFC2D 4.0	RCF2D 4.0	RCF2D 4.0



#### 配線仕様：RC コンタクト

適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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

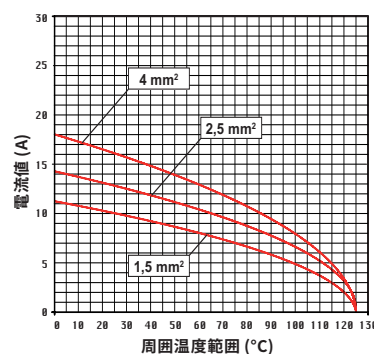
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)



#### CR CPQ

コーティングピン  
ページ G.3

エンクロージャ “104.27” サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.80-81



# RD 40 HNM (高嵌合回数対応)

10 A 250 V

サイズ“77.27”


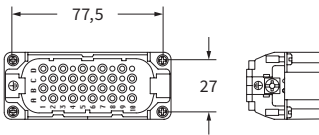
40 極+⊕


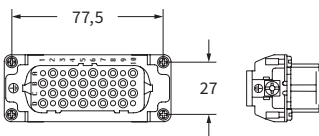
## 圧着接続

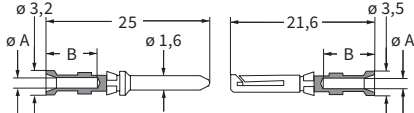
EN 61984 による電気特性	10 A 250 V 4 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	10 A 230/400 V 4 kV 2
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)



RAUS 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	RDM 40	

	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	RDF 40	
---	------------------------------------	--------	---

10 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)		オス	メス	
	0,14-0,37	26-22			
0,5	20		<b>RDM2D 0.3</b>	<b>RDF2D 0.3</b>	
0,75	18		<b>RDM2D 0.5</b>	<b>RDF2D 0.5</b>	
1	18		<b>RDM2D 0.7</b>	<b>RDF2D 0.7</b>	
1,5	16		<b>RDM2D 1.0</b>	<b>RDF2D 1.0</b>	
2,5	14		<b>RDM2D 1.5</b>	<b>RDF2D 1.5</b>	
			<b>RDM2D 2.5</b>	<b>RDF2D 2.5</b>	

### 配線仕様：RD コンタクト

適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	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

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)

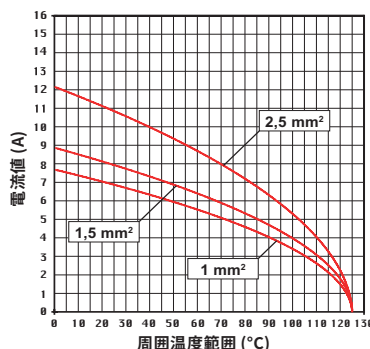
### 材質

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)



**CR CP**  
コーディングピン  
ページG.3

エンクロージャ “77.27”サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.78-79



RD 40 インサート  
ディレーティング曲線

より高い電圧を必要とする用途用は、ページB.8の特殊電圧用途のセクションを参照してください。

## RD 64 HNM (高嵌合回数対応)

10 A 250 V

サイズ“104.27”

64 極+⊕

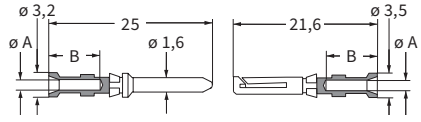
## 圧着接続

EN 61984 による電気特性	10 A 250 V 4 kV 3
	10 A 230/400 V 4 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	≥ 10 000 (着脱)

CE UK EAC

ccc DNV BUREAU VERITAS

CULUS 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	RDM 64	
	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	RDF 64	
	10 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )    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 メス <b>金メッキ</b> RDM2D 0.3    RDF2D 0.3 RDM2D 0.5    RDF2D 0.5 RDM2D 0.7    RDF2D 0.7 RDM2D 1.0    RDF2D 1.0 RDM2D 1.5    RDF2D 1.5 RDM2D 2.5    RDF2D 2.5	

## 配線仕様：RD コンタクト

適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	導体挿入穴 φA (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)

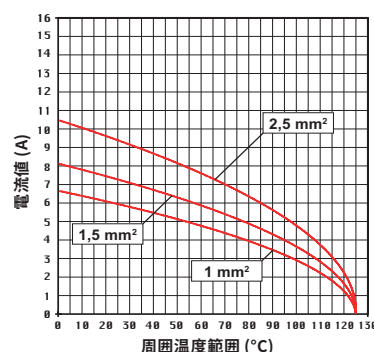
CR CP  
コーディングピン  
ページG.3

## エンクロージャ“104.27”サイズ

ページ

## 特殊用途

HNM 高嵌合回数対応	H.80-81
-------------	---------

RD 64 インサート  
ディレーティング曲線

より高い電圧を必要とする用途は、ページB.8の特殊電圧用途のセクションを参照してください。

# RDD 24 HNM (高嵌合回数対応)

## 10 A 250 V

# サイズ“44.27”

## 24 極+⊕

### 圧着接続


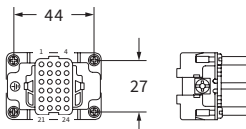
EN 61984 による電気特性	10 A 250 V 4 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)

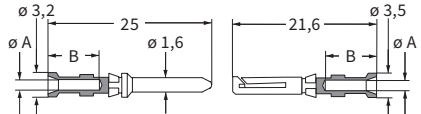
CE UK EAC

CCC DNV BUREAU VERITAS

CAIUS 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	RDDM 24	

	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	RDDF 24	
---	------------------------------------	---------	---

10 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)		オス	メス	
	0,14-0,37	26-22	金メッキ		
0,5	20		RDM2D 0.3	RDF2D 0.3	
0,75	18		RDM2D 0.5	RDF2D 0.5	
1	18		RDM2D 0.7	RDF2D 0.7	
1,5	16		RDM2D 1.0	RDF2D 1.0	
2,5	14		RDM2D 1.5	RDF2D 1.5	
			RDM2D 2.5	RDF2D 2.5	

**配線仕様：RD コンタクト**

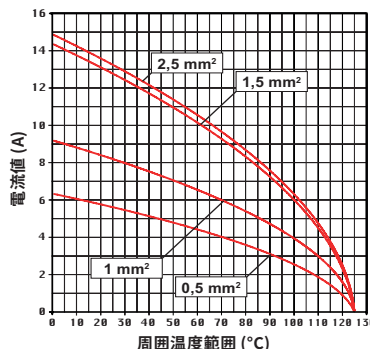
適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	導体挿入穴 ø A (mm)	被覆剥き長さ B (mm)
0,14-0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

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)



エンクロージャ “44.27” サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.74-75



**RDD 24 インサート  
ディレーティング曲線**

より高い電圧を必要とする用途は、ページB.8の特殊電圧用途のセクションを参照してください。



# RDD 42 HNM (高嵌合回数対応)

## 10 A 250 V

サイズ“57.27”  
42 極+⊕

### 圧着接続

EN 61984 による電気特性	10 A 250 V 4 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	≥ 10 000 (着脱)



ILME 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	RDDM 42	

	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	RDDF 42	
--	------------------------------------	---------	--

10 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)	オス		メス		
		金メッキ				
0,14-0,37	26-22	RDM2D 0.3	RDF2D 0.3			
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			

#### 配線仕様：RD コンタクト

適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	導体挿入穴 φA (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)

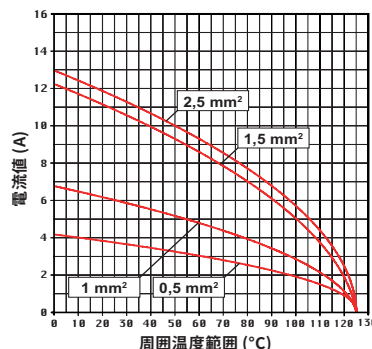
#### 材質

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)



CR CP  
コーディングピン  
ページG.3

エンクロージャ “57.27” サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.76-77



RDD 42 インサート  
ディレーティング曲線

より高い電圧を必要とする用途は、ページB.8の特殊電圧用途のセクションを参照してください。

# RDD 72 HNM (高嵌合回数対応)

## 10 A 250 V

# サイズ“77.27”

## 72 極+⊕

### 圧着接続

EN 61984 による電気特性	10 A 250 V 4 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	≥ 10 000 (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	RDDM 72																						
	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	RDDF 72																						
	10 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )    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 メス																						
		<b>金メッキ</b> RDM2D 0.3    RDF2D 0.3 RDM2D 0.5    RDF2D 0.5 RDM2D 0.7    RDF2D 0.7 RDM2D 1.0    RDF2D 1.0 RDM2D 1.5    RDF2D 1.5 RDM2D 2.5    RDF2D 2.5	<b>配線仕様：RD コンタクト</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適合導体断面積 (mm<sup>2</sup>)</th> <th>導体挿入穴 φA (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> 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)	適合導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	導体挿入穴 φA (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 <sup>2</sup> )	導体挿入穴 φA (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																						

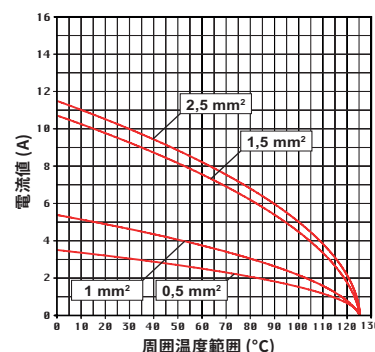
### 材質

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)



**CR CP**  
コーディングピン  
ページG.3

エンクロージャ “77.27”サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.78-79



RDD 72 インサート  
ディレーティング曲線

より高い電圧を必要とする用途用は、ページB.8の特殊電圧用途のセクションを参照してください。



# RDD 108 HNM (高嵌合回数対応)

10 A 250 V

# サイズ“104.27”

108 極+⊕

## 圧着接続

EN 61984 による電気特性	10 A 250 V 4 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	≥ 10 000 (着脱)

CE UK EAC

CCC DNV BUREAU VERITAS

ILME 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	RDDM 108	

	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	RDDF 108	
--	------------------------------------	----------	---

10 A HNM仕様圧着コンタクトピン	オス	メス	
サイズ (mm <sup>2</sup> )			
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 <sup>2</sup> )	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)

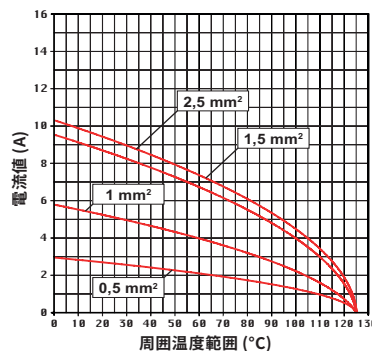
### 材質

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)



CR CP  
コーディングピン  
ページ G.3

エンクロージャ “104.27” サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.80-81



RDD 108 インサート  
ディレーティング曲線

より高い電圧を必要とする用途用は、ページ B.8 の特殊電圧用途のセクションを参照してください。

# RDSH 09 HNM (高嵌合回数対応)

## 10 A 400 V

サイズ“44.27”  
9極+⊕

### ツールレス接続 - SQUICH®

EN 61984 による電気特性	10 A 400 V 6 kV 3
	10 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	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)



CEC® ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

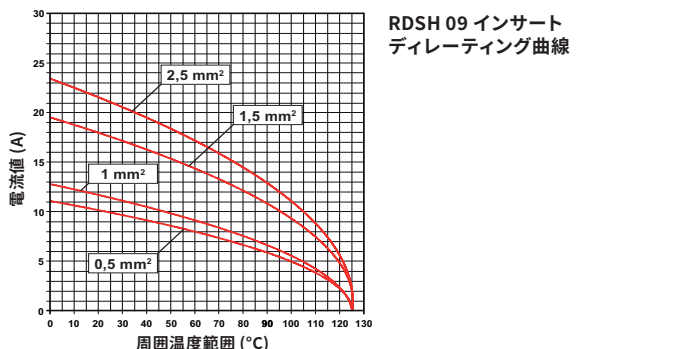
商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RDSHM 09	
	メスインサート メスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RDSHF 09	

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	一体型、銅合金、金メッキ (HNM仕様)

配線仕様	
適合導体断面積	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
- 未加工導体	~ 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
- 加工済み導体	9...11 mm
被覆剥き長さ	



エンクロージャ “44.27”サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.74-75





# RDSH 18 HNM (高嵌合回数対応)

10 A 400 V

サイズ“57.27”

18 極+⊕

## ツールレス接続 - SQUICH®

EN 61984 による電気特性	10 A 400 V 6 kV 3
	10 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	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)



UL US ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

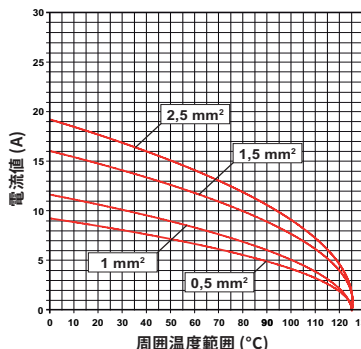
商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RDSHM 18	
	メスインサート メスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RDSHF 18	

<b>材質</b>	
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	一体型、銅合金、金メッキ (HNM仕様)

<b>配線仕様</b>	
適合導体断面積	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
- 未加工導体	~ 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
- 加工済み導体	9...11 mm
被覆剥き長さ	



<b>エンクロージャ“57.27”サイズ</b>	<b>ページ</b>
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.76-77



RDSH 18 インサート  
ディレーティング曲線

# RDSH 27 HNM (高嵌合回数対応)

## 10 A 400 V


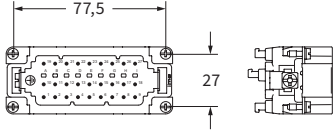

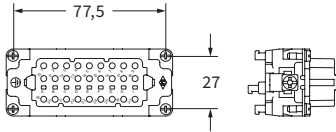
サイズ“77.27”  
27 極+⊕

### ツールレス接続 - SQUICH®

EN 61984 による電気特性	10 A 400 V 6 kV 3
	10 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	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)



CAIUS® ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RDSHM 27	
	メスインサート メスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RDSHF 27	

### 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	一体型、銅合金、金メッキ (HNM仕様)

### 配線仕様

適合導体断面積	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
- 未加工導体	~ 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
- 加工済み導体	9...11 mm
被覆剥き長さ	



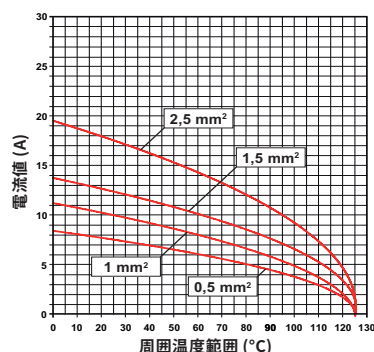
CR CDS  
コーディングピン  
ページG.9

### エンクロージャ “77.27”サイズ

ページ

### 特殊用途

HNM 高嵌合回数対応	H.78-79
-------------	---------



RDSH 27 インサート  
ディレーティング曲線

## RDSH 42 HNM (高嵌合回数対応)

10 A 400 V

サイズ“104.27”

42 極+⊕

## ツールレス接続 - SQUICH®


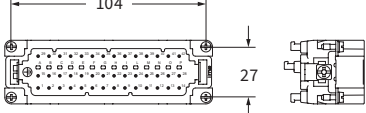
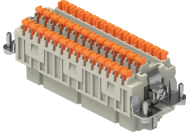
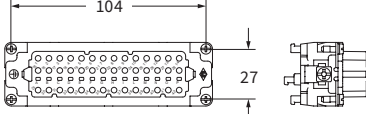
EN 61984 による電気特性	10 A 400 V 6 kV 3
	10 A 400/690 V 6 kV 2
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)

CE UK EAC

BUREAU  
DNV VERITAS

CULUS

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RDSHM 42	
	メスインサート メスコンタクト用 アクチュエータボタン付きバネ接続	RDSHF 42	

## 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	一体型、銅合金、金メッキ (HNM仕様)

## 配線仕様

適合導体断面積	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26-14)
- 未加工導体	~ 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
- 加工済み導体	9...11 mm
被覆剥き長さ	

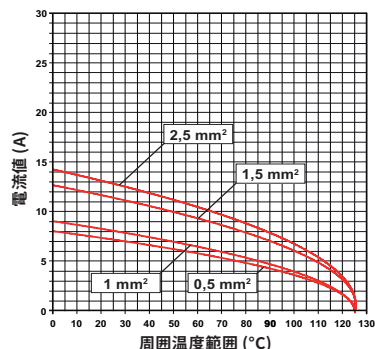
CR CDS  
コーディングピン  
ページG.9

## エンクロージャ“104.27”サイズ

ページ

## 特殊用途

HNM 高嵌合回数対応	H.80-81
-------------	---------

RDSH 42 インサート  
ディレーティング曲線

# RXC 4/2 HNM (高嵌合回数対応)

80 A 830 V / 16 A 400 V

サイズ“77.27”

4 / 2 極+⊕


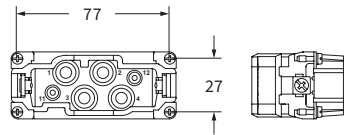
## 圧着接続

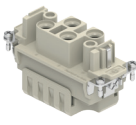
EN 61984 による電気特性	80 A 830 V 8 kV 3 16 A 400 V 6 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	80 A (4 極) ≤ 0,3 mΩ 16 A (2 極) ≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000(着脱)

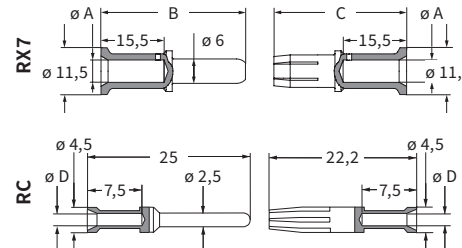
CE UK (申請中: EAC)

(申請中: CQC、DNV、BV)

(申請中: cURus)

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	RXCM 4/2	

	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	RXCF 4/2	
---	------------------------------------	----------	---

80 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)	オス		メス																																																																				
		金メッキ	金メッキ	金メッキ	金メッキ																																																																			
6	10	RX7M2D 6.0	RX7F2D 6.0			<table border="1"> <caption>配線仕様: RX7、RC コンタクト</caption> <thead> <tr> <th>適合導体</th> <th>適合導体</th> <th>適合導体</th> <th>適合導体</th> <th>適合導体</th> <th>適合導体</th> </tr> <tr> <th>断面積</th> <th>断面積</th> <th>断面積</th> <th>断面積</th> <th>断面積</th> <th>断面積</th> </tr> <tr> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>0,14-0,37</td> <td>10</td> <td>0,5</td> <td>16</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0,5</td> <td>16</td> <td>1,0</td> <td>16 (XF)</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>0,75</td> <td>25</td> <td>1,5</td> <td>-</td> <td>2,2</td> </tr> <tr> <td>16 (XF)*</td> <td>1,0</td> <td>-</td> <td>2,2</td> <td>-</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>1,5</td> <td>-</td> <td>3,0</td> <td>-</td> <td>4,0</td> </tr> </tbody> </table>	適合導体	適合導体	適合導体	適合導体	適合導体	適合導体	断面積	断面積	断面積	断面積	断面積	断面積	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	6	0,14-0,37	10	0,5	16	0,75	10	0,5	16	1,0	16 (XF)	1,5	16	0,75	25	1,5	-	2,2	16 (XF)*	1,0	-	2,2	-	3,0	25	1,5	-	3,0	-	4,0																		
適合導体	適合導体	適合導体	適合導体	適合導体	適合導体																																																																			
断面積	断面積	断面積	断面積	断面積	断面積																																																																			
(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )																																																																			
6	0,14-0,37	10	0,5	16	0,75																																																																			
10	0,5	16	1,0	16 (XF)	1,5																																																																			
16	0,75	25	1,5	-	2,2																																																																			
16 (XF)*	1,0	-	2,2	-	3,0																																																																			
25	1,5	-	3,0	-	4,0																																																																			
10	8-7	RX7M2D 10	RX7F2D 10																																																																					
16	6-5	RX7M2D 16	RX7F2D 16																																																																					
16 (XF)*	6-5	RX7M2D 16 XF	RX7F2D 16 XF																																																																					
25	4-3	RX7M2D 25	RX7F2D 25																																																																					
<b>16 A HNM仕様圧着コンタクトピン</b>		オス		メス		<table border="1"> <thead> <tr> <th>適合導体</th> <th>適合導体</th> <th>適合導体</th> <th>適合導体</th> <th>適合導体</th> <th>適合導体</th> </tr> <tr> <th>断面積</th> <th>断面積</th> <th>断面積</th> <th>断面積</th> <th>断面積</th> <th>断面積</th> </tr> <tr> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> <th>(mm<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,14-0,37</td> <td>26-22</td> <td>RCM2D 0.3</td> <td>RCF2D 0.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,5</td> <td>20</td> <td>RCM2D 0.5</td> <td>RCF2D 0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,75</td> <td>18</td> <td>RCM2D 0.7</td> <td>RCF2D 0.7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>18</td> <td>RCM2D 1.0</td> <td>RCF2D 1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,5</td> <td>16</td> <td>RCM2D 1.5</td> <td>RCF2D 1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>14</td> <td>RCM2D 2.5</td> <td>RCF2D 2.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>12</td> <td>RCM2D 3.0</td> <td>RCF2D 3.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>12</td> <td>RCM2D 4.0</td> <td>RCF2D 4.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	適合導体	適合導体	適合導体	適合導体	適合導体	適合導体	断面積	断面積	断面積	断面積	断面積	断面積	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	0,14-0,37	26-22	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		
適合導体	適合導体	適合導体	適合導体	適合導体	適合導体																																																																			
断面積	断面積	断面積	断面積	断面積	断面積																																																																			
(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )	(mm <sup>2</sup> )																																																																			
0,14-0,37	26-22	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																																																																					
0,14-0,37	26-22	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																																																																					

\* Class 6 導体用

## 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)

## エンクロージャ “77.27” サイズ

ページ

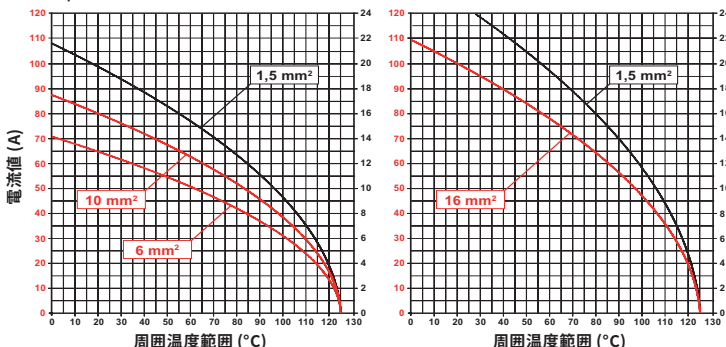
## 特殊用途

HNM 高嵌合回数対応

H.78-79

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。

## RXC 4/2 インサートディレーティング曲線





# RXC 4/8 HNM (高嵌合回数対応)

80 A 400 V / 16 A 230/400 V

# サイズ“104.27”

4 / 8 極 ±

## 圧着接続

EN 61984 による電気特性	80 A 400 V 6 kV 3
	16 A 230/400 V 4 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	600 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗	80 A (4 極) ≤ 0,3 mΩ
	16 A (8 極) ≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (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
	オスインサート オスコンタクトピン用 コンタクトは別売り	RXCM 4/8	

	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	RXCF 4/8	
--	------------------------------------	----------	--

80 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)	オス		メス		配線仕様: RX7、RC コンタクト																			
		金メッキ				適合導体 断面積 (mm <sup>2</sup> )	適合導体 断面積 (mm <sup>2</sup> )																		
6	10	RX7M2D 6.0	RX7F2D 6.0		<table border="1"> <thead> <tr> <th>長さ B (mm)</th> <th>長さ C (mm)</th> <th>適合導体 断面積 (mm<sup>2</sup>)</th> <th>適合導体 断面積 (mm<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36,0</td> <td>33,0</td> <td>0,14-0,37</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>35,2</td> <td>32,2</td> <td>0,5</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>35,2</td> <td>32,2</td> <td>0,75</td> <td>1,3</td> </tr> <tr> <td>35,2</td> <td>32,2</td> <td>1,0</td> <td>1,45</td> </tr> </tbody> </table>	長さ B (mm)	長さ C (mm)	適合導体 断面積 (mm <sup>2</sup> )	適合導体 断面積 (mm <sup>2</sup> )	36,0	33,0	0,14-0,37	0,9	35,2	32,2	0,5	1,1	35,2	32,2	0,75	1,3	35,2	32,2	1,0	1,45
長さ B (mm)	長さ C (mm)	適合導体 断面積 (mm <sup>2</sup> )	適合導体 断面積 (mm <sup>2</sup> )																						
36,0	33,0	0,14-0,37	0,9																						
35,2	32,2	0,5	1,1																						
35,2	32,2	0,75	1,3																						
35,2	32,2	1,0	1,45																						
10	8-7	RX7M2D 10	RX7F2D 10	6	3,5	36,0	33,0	0,14-0,37	0,9																
16	6-5	RX7M2D 16	RX7F2D 16	10	4,3	35,2	32,2	0,5	1,1																
16 (XF)*	6-5	RX7M2D 16 XF	RX7F2D 16 XF	16	5,5	35,2	32,2	0,75	1,3																
25	4-3	RX7M2D 25	RX7F2D 25	16 (XF)	6,1	35,2	32,2	1,0	1,45																
						25	7,0	35,2	32,2	1,5	1,8														
						-	-	-	-	2,5	2,2														
						-	-	-	-	3,0	2,55														
						-	-	-	-	4,0	2,85														

\* Class 6 導体用

電線径: ~ 10 mm (RX7 シリーズ); ~ 4,7 mm (RC 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)

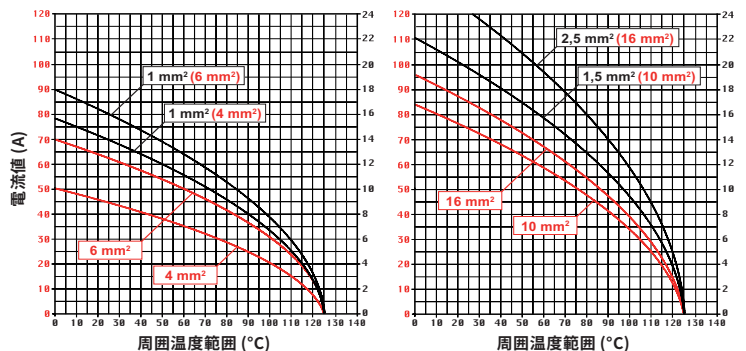
材質	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94 難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、金メッキ (HNM仕様)

動力/電源極と信号極用のデレーティング曲線は、以下の組み合わせで適用されます。  
- 動力/電源線 4 mm<sup>2</sup>と信号線 1 mm<sup>2</sup>;

- 動力/電源線 6 mm<sup>2</sup>と信号線 1 mm<sup>2</sup>;  
- 動力/電源線 10 mm<sup>2</sup>もしくは 6 mm<sup>2</sup>と信号線 1,5 mm<sup>2</sup>;  
- 動力/電源線 16 mm<sup>2</sup>と信号線 2,5 mm<sup>2</sup>

エンクロージャ “104.27” サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.80-81

### RXC 4/8 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とご使用いただけます。

# RX 12/2 HNM (高嵌合回数対応)

40 A 690 V / 10 A 250 V

サイズ“77.27”

12 / 2 極+⊕

## 圧着接続

EN 61984 による電気特性	40 A 690 V 8 kV 3 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	40 A (12 極) ≤ 0,3 mΩ 10 A (2 極) ≤ 1 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +125 °C
機械寿命	≥ 10 000 (着脱)

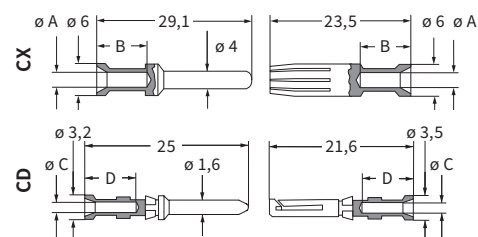


CBUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

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	RXM 12/2	

	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	RXF 12/2	
--	------------------------------------	----------	--

40 A HNM仕様圧着コンタクトピン サイズ (mm <sup>2</sup> )	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		
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		
<b>10 A HNM仕様圧着コンタクトピン</b>					
サイズ (mm <sup>2</sup> )	サイズ (AWG)	オス		メス	
0,14-0,37	26-22	RDM2D 0.3	RDF2D 0.3		
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		



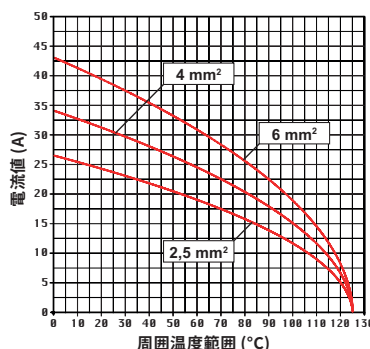
配線仕様: RX、RD コンタクト

適合導体 断面積 (mm <sup>2</sup> )	適合導体 挿入 穴 øA (mm)	被覆剥 き長さ B (mm)	適合導体 挿入 穴 øC (mm)	被覆剥 き長さ D (mm)
1,5	1,8	9	0,14-0,37	0,9
2,5	2,2	9	0,5	1,1
4	2,85	9,6	0,75	1,3
6	3,5	9,6	1,0	1,45
-	-	-	1,5	1,8
-	-	-	2,5	2,2

電線径: ~ 5,3 mm (RX シリーズ); ~ 3,8 mm (RD 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、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)

エンクロージャ “77.27” サイズ	ページ
特殊用途	
HNM 高嵌合回数対応	H.78-79



RX 12/2 インサート  
ディレーティング曲線