



EPIC® MH 2

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・高出力モジュール、2極、コンパクトな電力伝送用

適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® H-B ハイバージョンとして使用

適合コネクタ:

- ・EPIC® MH 8.0mmコンタクト ページ 596

利点

- ・高出力モジュール、2極、コンパクトな電力伝送用
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 2
	定格電圧(V) 1000V		終端処理方法 圧着端子: 10 mm ² ~35 mm ²
	定格インパルス電圧 8 kV		材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	定格電流(A) 100 A		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	可燃性 UL94 V-0		温度範囲 -40°C +125°C
	接触抵抗 < 5 mΩ		

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 2					
44423212	EPIC® MHS 2 CM	オス型	2	2	10
44423213	EPIC® MHB 2 CM	メス型	2	2	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 3

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・電源モジュール、3極、小さな電力伝送用

適合ハウジング

- ・ EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・ EPIC® MH 4.0mmコンタクト ページ 595

利点

- ・ 電源モジュール、3極、小さな電力伝送用
- ・ 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)
	定格電圧(V) 400 V (導体 - アース) 690 V (導体 - 導体)
	定格インパルス電圧 8 kV
	定格電流(A) 40
	汚染度 3
	可燃性 UL94 V-0

接触抵抗

< 5 mΩ



コンタクト数

3



終端処理方法

圧着端子: 1.5 mm²~10 mm²

材質

ポリアミド、グラスファイバー強化



機械の運転サイクル

500



認定

UL試験済み:
ULファイル番号: E75770

温度範囲

-40°C
+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 3					
44423214	EPIC® MHS 3 CM	オス型	3	1	10
44423215	EPIC® MHB 3 CM	メス型	3	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 3+4

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

i Info

- ・ 市販規格に適合したモジュラーコネクタシステム
- ・ 3個の電源用コンタクトと4個の信号用コンタクトを持ったモジュール



適合ハウジング

- ・ EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570

適合コネクタ:

- ・ EPIC® MH 4.0mmコンタクト ページ 595
- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- ・ 省スペースのための電源と信号混用ハイブリッドモジュール
- ・ 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	定格電圧(V) 830 V		コンタクト数 3 + 4
	定格インパルス電圧 8 kV		材質 PA
	定格電流(A) 40 10		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		温度範囲 -40°C +125°C
	可燃性 UL94 V-0		

型番	製品名	コンタクトタイプ	導体断面積(mm²)	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 3+4					
44423293	EPIC® MHS 3+4 CM	オス型	0.14 - 6.00	1	10
44423294	EPIC® MHB 3+4 CM	メス型	0.14 - 6.00	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 4

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・電源モジュール、4極、小さな電力伝送用

適合ハウジング

- ・ EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・ EPIC® MH 4.0mmコンタクト ページ 595

利点

- ・ 電源モジュール、4極、小さな電力伝送用
- ・ 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)
	定格電圧(V) 830 V
	定格インパルス電圧 8 kV
	定格電流(A) 40
	汚染度 3
	可燃性 UL94 V-0
	接触抵抗 < 5 mΩ

	コンタクト数 4
	終端処理方法 圧着端子: 1.5 mm ² ~10 mm ²
	材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	機械の運転サイクル 500
	認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	温度範囲 -40°C +125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 4					
44423216	EPIC® MHS 4 CM	オス型	4	1	10
44423217	EPIC® MHB 4 CM	メス型	4	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 6

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・モジュール6極(制御信号用)

適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・モジュール6極(制御信号用)
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 6
	定格電圧(V) 500		終端処理方法 圧着端子: 0.14~4.0 mm ²
	定格インパルス電圧 6 kV		材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	定格電流(A) 16 A		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	可燃性 UL94 V-0		温度範囲 -40°C +125°C
	接触抵抗 < 5 mΩ		

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 6					
44423218	EPIC® MHS 6 CM	オス型	6	1	10
44423219	EPIC® MHB 6 CM	メス型	6	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 8

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



i 備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・モジュール8極(制御信号用)

適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・モジュール8極(制御信号用)
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)
	定格電圧(V) 400 V
	定格インパルス電圧 6 kV
	定格電流(A) 16 A
	汚染度 3
	可燃性 UL94 V-0
	接触抵抗 < 5 mΩ

	コンタクト数 8
	終端処理方法 圧着端子: 0.14~4.0 mm ²
	材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	機械の運転サイクル 500
	認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	温度範囲 -40°C +125°C

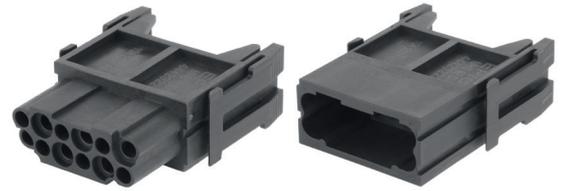
型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 8					
44423220	EPIC® MHS 8 CM	オス型	8	1	10
44423221	EPIC® MHB 8 CM	メス型	8	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 12

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



- 備考**
- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
 - ・モジュール12極(制御信号用)

適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- ・モジュール12極(制御信号用)
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 12
	定格電圧(V) 250V		終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
	定格インパルス電圧 4 kV		材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	定格電流(A) 10 A		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	可燃性 UL94 V-0		温度範囲 -40°C +125°C
	接触抵抗 < 5 mΩ		

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 12					
44423222	EPIC® MHS 12 CM	オス型	12	1	10
44423223	EPIC® MHB 12 CM	メス型	12	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 17

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・最小スペースに17のコンタクトを収めた汎用モジュール

適合ハウジング

- ・ EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- ・ 最小スペースに17のコンタクトを収めた汎用モジュール
- ・ 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることによる高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)
	定格電圧(V) 160 V
	定格インパルス電圧 2.5 kV
	定格電流(A) 10 A
	汚染度 3
	可燃性 UL94 V-0
	接触抵抗 < 5 mΩ

	コンタクト数 17
	終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
	材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	機械の運転サイクル 500
	認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	温度範囲 -40°C +125°C

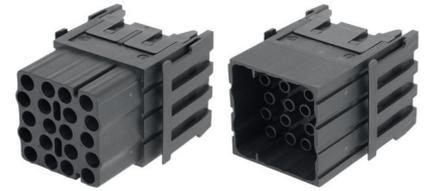
型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 17					
44423224	EPIC® MHS 17 CM	オス型	17	1	10
44423225	EPIC® MHB 17 CM	メス型	17	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 20

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



i 備考

- モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- 制御信号用20極ダブルモジュール

適合ハウジング

- EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- 制御信号用20極ダブルモジュール
- 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- 機械工学
- ロボット産業
- プラントエンジニアリング
- 再生可能エネルギー
- 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

<p>区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)</p> <p>定格電圧(V) 500</p> <p>定格インパルス電圧 6 kV</p> <p>定格電流(A) 16 A</p> <p>汚染度 3</p> <p>可燃性 UL94 V-0</p> <p>接触抵抗 < 5 mΩ</p>	<p>コンタクト数 20</p> <p>終端処理方法 圧着端子: 0.14~4.0 mm²</p> <p>材質 ポリアミド、グラスファイバー強化</p> <p>機械の運転サイクル 500</p> <p>認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770</p> <p>温度範囲 -40°C +125°C</p>
---	--

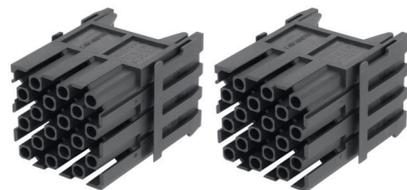
型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 20					
44423226	EPIC® MHS 20 CM	オス型	20	2	10
44423227	EPIC® MHB 20 CM	メス型	20	2	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 36

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・最小スペースに36のコンタクトを収めたダブルモジュール

適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

- ・EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- ・最小スペースに36のコンタクトを収めたダブルモジュール
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)
	定格電圧(V) 250V
	定格インパルス電圧 4 kV
	定格電流(A) 10 A
	汚染度 3
	可燃性 UL94 V-0
	接触抵抗 < 5 mΩ

	コンタクト数 36
	終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
	材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	機械の運転サイクル 500
	認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	温度範囲 -40°C +125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 36					
44423266	EPIC® MHS 36 CM	オス型	36	2	10
44423267	EPIC® MHB 36 CM	メス型	36	2	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH Gigabit Modul

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

i Info

- モジュラーコネクタシステム市販規格に適合
- Gigabit module for Ethernet data rates up to 10 GBit/s, Cat. 7



適合ハウジング

- EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- EPIC® MH 1.0mm Kontakte gedreht
- EPIC® MH 16マルチフレーム

適合コネクタ:

- EPIC® MH 1.0mm Kontakte gedreht ページ 585

利点

- ギガビットモジュール、イーサネットCat.7 10Gbit/S以上を保つために4ペアの線はすべてシールドされています。
- EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- 産業用機械およびプラントエンジニアリング
- Industry 4.0 applications
- ロボット産業
- 再生可能エネルギー
- 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	定格電圧(V) 50		コンタクト数 8
	定格インパルス電圧 0.8 kV		材質 PA ポリアミド 亜鉛ダイカスト
	定格電流(A) 5		機械の運転サイクル 500
	可燃性 UL94 V-0		温度範囲 -40°C +125°C

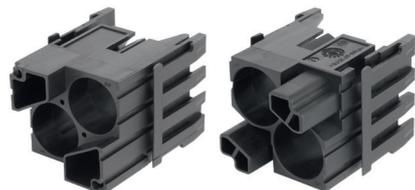
型番	製品名	コンタクトタイプ	Connection cross section (mm²)	スロット	ピース / PU
EPIC® MH Gigabit Kit					
44423291	EPIC® MHS Gigabit Kit small	オス型	5.00 - 7.00	1	1
44423292	EPIC® MHB Gigabit Kit small	メス型	5.00 - 7.00	1	1
44423326	EPIC® MHS Gigabit Kit medium	オス型	7.00 - 10.00	1	1
44423327	EPIC® MHB Gigabit Kit medium	メス型	7.00 - 10.00	1	1
EPIC® MH Gigabit Insulating body					
44423276	EPIC® MHS Gigabit	オス型		1	10
44423277	EPIC® MHB Gigabit	メス型		1	10
EPIC® MH Gigabit contact body metal					
44423278	EPIC® MHS Gigabit PIN	オス型			10
44423279	EPIC® MHS Gigabit PIN + GND	オス型			10
44423280	EPIC® MHB Gigabit PIN	メス型			10
44423281	EPIC® MHB Gigabit PIN + GND	メス型			10
EPIC® MH Gigabit cable clamp					
44423282	EPIC® MH Clamp 5 - 7 mm		5.00 - 7.00		10
44423283	EPIC® MH Clamp 7 - 10 mm		7.00 - 10.00		10
44423284	EPIC® MH Clamp 10 - 12 mm		10.00 - 12.00		10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH BUS

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・データおよび信号通信用シールド付きモジュール

EPIC® MHバスPIN 1x(4)コンタクトホルダー

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・データおよび信号通信用シールド付きモジュール

Suitable housing

EPIC® MH BUS

- ・ EPIC MH 6 R ページ 570
- ・ EPIC MH 10 R ページ 570
- ・ EPIC MH 16 R ページ 570
- ・ EPIC MH 24 R ページ 570
- ・ EPIC® H-B ハイバージョンとして使用

Suitable contacts:

EPIC® MH BUS

- ・ EPIC® H-D 1.6 機械加工コンタクト ページ 587
- ・ EPIC MH Bus PIN 1x(4) ページ 566
- ・ EPIC MH 同軸 1.6mm ページ 567
- ・ EPIC MH 同軸 2.5mm ページ 567
- ・ EPIC MH ポテンシャルセット ページ 568

EPIC® MHバスPIN 1x(4)コンタクトホルダー

- ・ EPIC® H-D 1.6 機械加工コンタクト ページ 587

利点

- ・ データおよび信号通信用シールド付きモジュール
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		EPIC® MHバスPIN 1x(4)コンタクトホルダー 4
	定格電圧(V) 50		終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
	定格インパルス電圧 0.8 kV		材質 PA
	定格電流(A) 10		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	可燃性 UL94 V-0		温度範囲 -40°C +125°C

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MH BUS					
44423228	EPIC® MHS Bus	オス型	2	2	10
44423230	EPIC® MHB Bus	メス型	2	2	10
EPIC® MHバス、ピン1x(4)コンタクトホルダー					
44423229	EPIC® MHS Bus PIN 1x(4) CM	オス型	4 + シールド		10
44423231	EPIC® MHB Bus PIN 1x(4) CM	メス型	4 + シールド		10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 同軸 1.6mm

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



i Info

- ・モジュラーコネクタシステム市販規格に適合
- ・データや信号伝送用のシールドモジュール

EPIC® MH 同軸 2.5mm

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



i Info

- ・モジュラーコネクタシステム市販規格に適合
- ・データや信号伝送用のシールドモジュール

適合コネクタ:

EPIC® MH 同軸 1.6mm

- ・EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

EPIC® MH 同軸 2.5mm

- ・EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コンタクト ページ 590

利点

- ・データや信号伝送用のシールドモジュール
- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		可燃性 UL94 V-0
	定格電圧(V) 50		コンタクト数 1
	定格インパルス電圧 0.8 kV		機械の運転サイクル 500
	定格電流(A) 16		認定 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	汚染度 3		温度範囲 -40°C ... +125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	ピース / PU
EPIC® MH 同軸 1.6mm				
44423260	EPIC® MHS Coax D=1.6mm	オス型	1	10
44423261	EPIC® MHB Coax D=1.6mm	メス型	1	10
EPIC® MH 同軸 2.5mm				
44423262	EPIC® MHS Coax D=2.5mm	オス型	1	10
44423263	EPIC® MHB Coax D=2.5mm	メス型	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH ポテンシャルセット

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



利点

- ・ EPIC® MHマルチフレームの潜在的なバネ
- ・ EPIC® MH BUSモジュールでの使用
- ・ EPIC® MH BUSモジュールではバネを2つ使用可能

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立



備考

- ・ EPIC® MHマルチフレームの潜在的なバネ

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 産業用コネクタのコンタクト

型番	製品名	コンタクトタイプ	ピース / PU
EPIC® MH ポテンシャルセット			
44423265	EPIC® MHS Potential Set	オス型	20
44423275	EPIC® MHB Potential Set	メス型	20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH D-SUB

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



Info

- ・ 市販規格に適合したモジュラーコネクタシステム
- ・ 9ピンまたは15ピンコンタクトのD SUB型インサート

適合ハウジング

- ・ EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・ EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570

適合コネクタ:

- ・ For D-SUB 9 pin: 使用コンタクト
EPIC® MH 1.0mm プレス加工品
- ・ EPIC® MH 1.0mm コンタクト ページ 585
- ・ For D-SUB 15 pin: 使用コンタクト
EPIC® MH 0.8mm プレス加工品
- ・ EPIC® MH 0.8mm コンタクト ページ 584

テクニカルデータ

定格電圧(V)
500定格インパルス電圧
0.8 kV定格電流(A)
5汚染度
3可燃性
UL94 V-0コンタクト数
9
15材質
PA機械の運転サイクル
500温度範囲
-40°C
+125°C

利点

- ・ 信号とデータ伝送用のシールドされたD Subモジュール
- ・ コンタクトは別途注文による

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 風力などの再生可能エネルギー発電所
- ・ 鉄道用途/車両の組立

型番	製品名	コンタクトタイプ	スロット	ピース / PU
EPIC® MH D-SUB 9 pins				
44423295	EPIC® MHS D-SUB 9 CM	オス型	1	10
44423296	EPIC® MHB D-SUB 9 CM	メス型	1	10
EPIC® MH D-SUB 15 pins				
44423297	EPIC® MHS D-SUB 15 CM	オス型	1	10
44423298	EPIC® MHB D-SUB 15 CM	メス型	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 0ブラインドモジュール

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

備考

- ・モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・将来的な拡張用の置き換えダミーモジュール



適合ハウジング

- ・EPIC® MH 6マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 10マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 16マルチフレーム ページ 570
- ・EPIC® MH 24マルチフレーム ページ 570
- ・ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

利点

- ・将来的な拡張用の置き換えダミーモジュール
- ・EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・プラグイン技術用センタリング機能付き「Z」バージョン
- ・1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・機械工学
- ・ロボット産業
- ・プラントエンジニアリング
- ・再生可能エネルギー
- ・鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

ETIM	区分 ETIM 5/6	材質 ポリアミド、グラスファイバー強化
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)	
Icon of a plug	コンタクト数	温度範囲
	0	-40°C +125°C

型番	製品名	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 0ブラインドモジュール			
44423232	EPIC® MH 0	1	10
EPIC® MH 0心出しブラインドモジュール			
44423233	EPIC® MH 0 Z	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

角形コネクタ・EPIC® MHモジュラーシステム、フレーム



EPIC® MH 6マルチフレーム

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

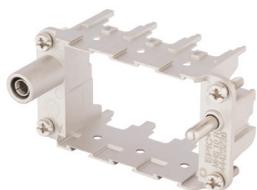


i 備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ モジュールのフレームシステム

EPIC® MH 10マルチフレーム

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

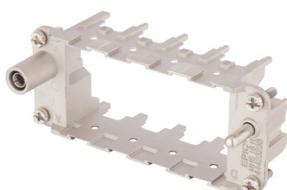


i 備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ モジュールのフレームシステム

EPIC® MH 16マルチフレーム

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性

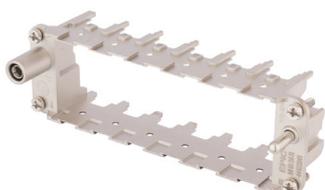


i 備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ モジュールのフレームシステム

EPIC® MH 24マルチフレーム

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



i 備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ モジュールのフレームシステム

EPIC® MH Clip

1つのコネクタにインサートを組み合わせて使用することによる高い柔軟性



i 備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ 他社製モジュール用アダプタクリップ

適合ハウジング

EPIC® MH 6マルチフレーム

- ・ EPIC® ULTRA H-B 6
- ・ EPIC® H-B 6 ハウジング

EPIC® MH 10マルチフレーム

- ・ EPIC® ULTRA H-B 10
- ・ EPIC® H-B 10 ハウジング

EPIC® MH 16マルチフレーム

- ・ EPIC® ULTRA H-B 16
- ・ EPIC® H-B 16 ハウジング

EPIC® MH 24 multi frame

- ・ EPIC® ULTRA H-B 24
- ・ EPIC® H-B 24 ハウジング

利点

EPIC® MH 6マルチフレーム

EPIC® MH 10マルチフレーム

EPIC® MH 16マルチフレーム

EPIC® MH 24マルチフレーム

- ・ マルチフレーム、他社製モジュールにも対応
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4
- ・ PE接続、端末スリーブ(1mm² ~ 6mm²)、アダプタ(10mm²)

EPIC® MH Clip

- ・ EPIC® MHクリップ(EPIC® MHフレームへの他社製モジュール取付用)
- ・ EPIC® MHシステムは市販規格製品で使用可能です
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 鉄道用途
 - 鉄道車両の防火: EN 45545-2準拠試験 要件セットR22およびR23 危険レベルHL1、HL2およびHL4

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)



材質

- EPIC® MH 6マルチフレーム
亜鉛ダイカスト
- EPIC® MH 10マルチフレーム
亜鉛ダイカスト
- EPIC® MH 16マルチフレーム
亜鉛ダイカスト
- EPIC® MH 24マルチフレーム
亜鉛ダイカスト



機械の運転サイクル

- EPIC® MH 6マルチフレーム
500
- EPIC® MH 10マルチフレーム
500
- EPIC® MH 16マルチフレーム
500
- EPIC® MH 24マルチフレーム
500



温度範囲

- 40°C
- +125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	スロット	ピース / PU
EPIC® MH 6マルチフレーム				
44423234	EPIC® MHS 6 R (A,B)	オス型	2	10
44423235	EPIC® MHB 6 R (a, b)	メス型	2	10
EPIC® MH 10マルチフレーム				
44423236	EPIC® MHS 10 R (A, B, C)	オス型	3	10
44423237	EPIC® MHB 10 R (a, b, c)	メス型	3	10
EPIC® MH 16マルチフレーム				
44423238	EPIC® MHS 16 R (A, B, C, D)	オス型	4	10
44423239	EPIC® MHB 16 R (a, b, c, d)	メス型	4	10
EPIC® MH 24マルチフレーム				
44423240	EPIC® MHS 24 R (A, B, C, D, E, F)	オス型	6	10
44423241	EPIC® MHB 24 R (a, b, c, d, e, f)	メス型	6	10
EPIC® MH Clip				
44423264	EPIC® MH Clip			20

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

EPIC® MH 6マルチフレーム

- ・ EPIC® MH Clip (570 ページ参照)

EPIC® MH 10マルチフレーム

- ・ EPIC® MH Clip (570 ページ参照)

EPIC® MH 16マルチフレーム

- ・ EPIC® MH Clip (570 ページ参照)

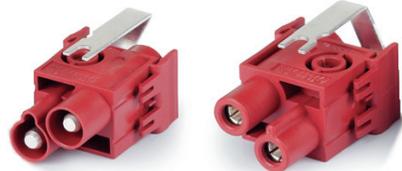
EPIC® MH 24マルチフレーム

- ・ EPIC® MH Clip (570 ページ参照)



EPIC® MCモジュール: HC1+PE

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ ネジ接続用の強化保護アース付き高電力モジュール
- ・ モジュールをすばやく取り外すためのレバー

EPIC® MCモジュール: HC2

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ ネジ接続用の2極大電力モジュール
- ・ モジュールをすばやく取り外すためのレバー

適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 10 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 16 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 24 ページ 583
- ・ ハウジングの向上
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

利点

EPIC® MCモジュール: HC1+PE

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 最大25mm²のネジ接続、特殊工具なしで簡単組立
- ・ 安全増防爆用に保護導体を分離

EPIC® MCモジュール: HC2

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 最大25mm²のネジ接続、特殊工具なしで簡単組立

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 印刷機
- ・ 制御エンジニアリング

適合工具

EPIC® MCモジュール: HC1+PE

- ・ シングルコンタクト用圧着工具
- ・ 25mm²のケーブルを接続する場合は、ケーブルエンドスリーブ用の特殊な圧着ダイ (11147500) を使用してください

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)
	定格電圧(V) IEC: 1000 V UL: 600 V CSA: 600V
	定格電流(A) 82 A
	汚染度 3
	接触抵抗 < 2 mΩ
	コンタクト 銅合金、ハード銀メッキ

	コンタクト数 EPIC® MCモジュール: HC1+PE 1 + PE EPIC® MCモジュール: HC2 2
	終端処理方法 ネジ端子: 10~25 mm ² 線剥き長さ(mm) 15
	機械の運転サイクル 100
	VDE試験済み 認定生産管理: VDE登録番号 A870 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 大電流1ピン + PE					
10344600	MCS-HC 1+PE	オス型	1 + PE	2	5
10345600	MCB-HC 1+PE	メス型	1 + PE	2	5
モジュール: 大電流2ピン					
10344100	MCS-HC 2	オス型	2	2	5
10345100	MCB-HC 2	メス型	2	2	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



電源モジュール: HC2

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・ モジュールスロット1つのみでの大電流



電源モジュール: HHC2

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・ 十分な電力確保のための大電流
 - ・ モジュールをすばやく取り外すためのレバー



電源モジュール: HHC1

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・ 大電流により予備電源に対応
 - ・ モジュールをすばやく取り外すためのレバー



適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 10 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 16 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 24 ページ 583
- ・ ハイバージョンで使用するEPIC® H-Bハウジング

適合コネクタ:

電源モジュール: HC2

- ・ EPIC® MC 3.6機械加工コネクタ16 mm² ページ 595
- ・ EPIC® MC 3.6コネクタ16mm²のみを使用

電源モジュール: HHC2

- ・ MC 6.0機械加工コネクタ ページ 596

電源モジュール: HHC1

- ・ MC 10.0機械加工コネクタ ページ 597

利点

- ・ 大電流伝送
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることにより高い柔軟性が保証されます
- ・ 圧着接続による永続的な耐振コネクタ

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)
- 定格電圧(V)**
1000
- 定格インパルス電圧**
8 kV
- 定格電流(A)**
電源モジュール: HC2
65
電源モジュール: HHC2
150
電源モジュール: HHC1
220
- 汚染度**
3

- コンタクト数**
電源モジュール: HC2
電源モジュール: HHC2
2
電源モジュール: HHC1
1
- 終端処理方法**
電源モジュール: HC2
圧着端子: 16.0 mm²
電源モジュール: HHC2
圧着端子: 16 mm²~35 mm²
電源モジュール: HHC1
圧着端子: 50 mm²~95 mm²
- 材質**
PA6
- 機械の運転サイクル**
500
- 温度範囲**
-40°C ... +125°C

適用範囲

- ・ 産業用機械およびプラントエンジニアリング
- ・ ロボット産業
- ・ 制御エンジニアリング
- ・ 再生可能エネルギー

型番	製品名	コネクタタイプ	スロット	ピース / PU
電源モジュール: HC2				
44424012	EPIC® MCS HC2	オス型	1	10
44424013	EPIC® MCB HC2	メス型	1	10
電源モジュール: HHC2				
44424017	MCS HHC2	オス型	2	10
44424018	MCB HHC2	メス型	2	10
電源モジュール: HHC1				
44424030	MCS HHC1	オス型	2	10
44424031	MCB HHC1	メス型	2	10

PE接続、16mm²線、推奨するリングラグ44424029を使用する場合のみ / インサートは適切なハウジングで使用する必要があります
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MCモジュール: HC3

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ 小さいスペースで非常に高い電流伝達率

適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 10 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 16 ページ 583
- ・ EPIC® MCR 24 ページ 583
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

適合コネクタ:

- ・ EPIC® MC 3.6機械加工コネクタ ページ 594

利点

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 印刷機
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト 銅合金、ハード銀メッキ
	定格電圧 (V) 1000V		コンタクト数 3
	定格電流 (A) 50 A		終端処理方法 圧着端子: 1.5 mm ² ~10 mm ²
	汚染度 3		機械の運転サイクル 100
	接触抵抗 < 2 mΩ		VDE試験済み UL試験済み: ULファイル番号: E75770
			温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 高電圧3ピン					
10399800	MCS 3 CM-HV	オス型	3	1	10
10399900	MCB 3 CM-HV	メス型	3	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC® MCモジュール取り外し工具 (582 ページ参照)



EPIC® MCモジュール: HC4+PE

組み合わされたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・ コンタクトリールでの処理に最適
 - ・ 圧着機による自動製造用



EPIC® MCモジュール: 3極

組み合わされたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・ 小さいスペースで非常に高い電流伝達率



EPIC® MCモジュール: HE 4極

組み合わされたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

- 備考**
- ・ モジュールをすばやく取り外すためのレバー



適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6 ページ 583
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

適合コネクタ:

EPIC® MCモジュール: HC4+PE

- ・ EPIC® MC 2.5プレス加工圧着コネクタ ページ 592
- ・ EPIC® MC 2.5リール梱包プレス加工圧着コネクタ ページ 593

EPIC® MCモジュール: 3極

- ・ EPIC® MC 3.6機械加工コネクタ ページ 594

EPIC® MCモジュール: HE 4極

- ・ EPIC® H-BE 2.5機械加工圧着コネクタ ページ 590

利点

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 印刷機
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 EPIC® MCモジュール: HC4+PE 4 + PE EPIC® MCモジュール: 3極 3 EPIC® MCモジュール: HE 4極 4
	定格電圧(V) EPIC® MCモジュール: HC4+PE 1000V EPIC® MCモジュール: 3極 630V EPIC® MCモジュール: HE 4極 630V		終端処理方法 EPIC® MCモジュール: HC4+PE 圧着端子: 0.5~2.5 mm ² EPIC® MCモジュール: 3極 圧着端子: 1.5 mm ² ~10 mm ² EPIC® MCモジュール: HE 4極 圧着端子: 0.5~4.0 mm ²
	定格電流(A) EPIC® MCモジュール: HC4+PE 16 A EPIC® MCモジュール: 3極 40 EPIC® MCモジュール: HE 4極 25 A		機械の運転サイクル 100
	汚染度 3		VDE試験済み EPIC® MCモジュール: HC4+PE UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® MCモジュール: 3極 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	接触抵抗 < 2 mΩ		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C
	コンタクト 銅合金、ハード銀メッキ		

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 高電圧4ピン + PE					
10383200	MCS 5 CG	オス型	4 + PE	1	10
10383300	MCB 5 CG	メス型	4 + PE	1	10
モジュール: 3ピン					
10382000	MCS 3 CM	オス型	3	1	10
10382100	MCB 3 CM	メス型	3	1	10
モジュール: 4ピンHE					
10399000	MCS 4 CM	オス型	4	1	10
10399100	MCB 4 CM	メス型	4	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MCモジュール: ケージランプ4極

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ ケージパネにより、迅速に接続可能

EPIC® MCモジュール: 5極

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



EPIC® MCモジュール: 10極

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ データ通信に最適

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)

定格電圧(V)
400 V

定格電流(A)
EPIC® MCモジュール: ケージランプ
4極
14 A
EPIC® MCモジュール: 5極
20 A
EPIC® MCモジュール: 10極
最大 10 A

汚染度
3

接触抵抗
EPIC® MCモジュール: ケージランプ
4極
1.5 - 4 mΩ
EPIC® MCモジュール: 5極
EPIC® MCモジュール: 10極
< 2 mΩ

コンタクト
EPIC® MCモジュール: ケージランプ
4極
EPIC® MCモジュール: 5極
銅合金、ハード銀メッキ
EPIC® MCモジュール: 10極
銅合金、ハード銀/金メッキ



コンタクト数
EPIC® MCモジュール: ケージランプ
4極
4
EPIC® MCモジュール: 5極
5
EPIC® MCモジュール: 10極
10



終端処理方法
EPIC® MCモジュール: ケージランプ
4極
ケージランプ終端: 0.5~2.5 mm²
EPIC® MCモジュール: 5極
圧着端子: 0.5~4.0 mm²
EPIC® MCモジュール: 10極
圧着端子: 0.14~2.5 mm²

線剥き長さ(mm)
EPIC® MCモジュール: ケージランプ
4極
10



機械の運転サイクル
100



EPIC® MCモジュール: 5極
EPIC® MCモジュール: 10極
UL試験済み:
ULファイル番号: E75770



温度範囲
-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6 ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

適合コネクタ:

EPIC® MCモジュール: 5極

- ・ EPIC® MC 2.5機械加工圧着コネクタ ページ 591

EPIC® MCモジュール: 10極

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コネクタ ページ 587

利点

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 印刷機
- ・ 制御エンジニアリング

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 4ピンケージランプ(スプリング接続)					
10399600	MCS 4 F	オス型	4	1	10
10399700	MCB 4 F	メス型	4	1	10
モジュール: 5ピン					
10382200	MCS 5 CM	オス型	5	1	10
10382300	MCB 5 CM	メス型	5	1	10
モジュール: 10ピン					
10382400	MCS 10 CM	オス型	10	1	10
10382500	MCB 10 CM	メス型	10	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用

組み合わされたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

備考

- ・ コンタクトリールでの処理に最適
- ・ 圧着機による自動製造用



EPIC® MCモジュール: 20極

組み合わされたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

備考

- ・ コンタクトリールでの処理に最適
- ・ 圧着機による自動製造用



EPIC® MCダミーモジュール

組み合わされたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

備考

- ・ 将来的な拡張用の置き換えダミーモジュール



適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR frame
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

適合コネクタ:

EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用

- ・ EPIC® H-D 1.6プレス加工圧着コンタクト ページ 588
- ・ EPIC® H-D 1.6リール梱包プレス加工圧着コンタクト ページ 589

EPIC® MCモジュール: 20極

- ・ EPIC® M-D 1.0リール梱包D-Subプレス加工圧着コンタクト ページ 586

利点

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 印刷機
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 10 EPIC® MCモジュール: 20極 20
	定格電圧(V) EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 250V EPIC® MCモジュール: 20極 100V		終端処理方法 EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 圧着端子: 0.14~2.5 mm ² EPIC® MCモジュール: 20極 圧着端子: 0.08~0.56 mm ²
	定格電流(A) EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 最大 10 A EPIC® MCモジュール: 20極 4 A		機械の運転サイクル EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 100 EPIC® MCモジュール: 20極 50
	汚染度 EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 3 EPIC® MCモジュール: 20極 3		VDE試験済み EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 UL試験済み: ULファイル番号: E75770 EPIC® MCモジュール: 20極 UL試験済み: ULファイル番号: E75770
	コンタクト EPIC® MCモジュール: 10極プレス加工圧着コンタクト用 銅合金、ハード銀/金メッキ EPIC® MCモジュール: 20極 銅合金、金メッキ		温度範囲 -40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 10ピン					
10383400	MCS 10 CG	オス型	10	1	10
10383500	MCB 10 CG	メス型	10	1	10
モジュール: 20ピン					
10383600	MCS 20 CG	オス型	20	1	10
10383700	MCB 20 CG	メス型	20	1	10
ダミーモジュール					
10399400	MCS 0 Blind	オス型	0	1	10
10399500	MCB 0 Blind	メス型	0	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MCモジュール: 同軸3極

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ 1つのモジュールでのRGBビデオ信号通信

EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ 割込不可フィールドバス操作用のProfibus DPモジュール
- ・ モジュールをすばやく取り外すためのレバー

EPIC® MCモジュール: 汎用バス

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ シールド付きデータケーブル用コネクタ
- ・ モジュールをすばやく取り外すためのレバー

適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6・ハウジングの向上
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

適合コネクタ:

EPIC® MCモジュール: 同軸3極

- ・ EPIC® MC同軸コネクタ ページ 598

利点

EPIC® MCモジュール: 同軸3極

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP

- ・ コネクタを引っ張ったときの無停電フィールドバス動作
- ・ 最大12 MBit/sの通信速度
- ・ ネジ接続により組立が簡単
- ・ ストレインリリーフでのシールド接続

EPIC® MCモジュール: 汎用バス

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 照明および音響技術
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)

定格電圧(V)
EPIC® MCモジュール: 同軸3極
250V
EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP
30V
EPIC® MCモジュール: 汎用バス
30V

Amp.
EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP
1 A
EPIC® MCモジュール: 汎用バス
1 A

汚染度
3
接触抵抗
EPIC® MCモジュール: 同軸3極
< 2.7 mΩ

コンタクト
銅合金、金メッキ

コンタクト数
EPIC® MCモジュール: 同軸3極
3
EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP
2 / 4 + シールド
EPIC® MCモジュール: 汎用バス
4 + シールド

終端処理方法
EPIC® MCモジュール: 同軸3極
はんだ端子: 可変同軸ケーブル
EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP
ネジ端子: Profibusケーブル用
EPIC® MCモジュール: 汎用バス
ネジ端子: 0.08~1.5 mm²

機械の運転サイクル
100

温度範囲
EPIC® MCモジュール: 同軸3極
-40°C ~ +100°C、短時間最大+125°C
EPIC® MCモジュール: PROFIBUS DP
-20°C ... +85°C
EPIC® MCモジュール: 汎用バス
-20°C ... +85°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 3ピン同軸					
10399200	MCS 3同軸	オス型	3	1	10
10399300	MCB 3同軸	メス型	3	1	10
モジュール: Profibus DP					
10390400	MCS 2 SS	オス型	2 + シールド	1	5
10390500	MCS 2 BS	メス型	2 + シールド	1	5
モジュール: 汎用バス					
10390600	MCS 4 SS	オス型	4 + シールド	1	5
10390700	MCS 4 BS	メス型	4 + シールド	1	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC® MCモジュール取り外し工具 (582 ページ参照)



EPIC® MCモジュール: RJ45

組み合わせられたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ CAT.5の性能



適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6 ページ 583
- ・ ハウジングの向上
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

適合コネクタ:

- ・ EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587
- ・ RJ45 このモジュールのコネクタ: CE6326 8極IDCコンタクト付き, AWG24-26 (適合圧着ツール RJ45 Stewart CE5092)

利点

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 4電源 + 8 データ
	定格電圧(V) 最大 600 V/最大125 V		終端処理方法 電力: 圧着端子: 0.14 - 2.5 mm ² 、データ: IDC/ピアッシング端子: Cat5、AWG 24-26
	定格電流(A) 最大 10 A/最大1.5 A		機械の運転サイクル 100
	汚染度 3		温度範囲 -20 °C ... +85 °C
	コンタクト 銅合金、金メッキ		

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: RJ 45 (2スロット占有(メス))					
10344300	MCS 8 RJ45	オス型	4 + 8	2	5
10345300	MCB 8 RJ45	メス型	4 + 8	2	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC® MCモジュール取り外し工具 (582 ページ参照)
- ・ MCS 8 RJ45用RJ45コネクタ:CE6326(型番)、CE5092(型番)に接続



EPIC® MC BUS

組み合わせられたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- データおよび信号通信用シールド付きモジュール

適合ハウジング

- EPIC® MCR 6 ページ 583適合コネクタ:
- EPIC® H-D 1.6機械加工圧着コンタクト ページ 587

利点

- データおよび信号通信用シールド付きモジュール
- 圧着接続による永続的な耐振コンタクト
- 最大1 Gigabit/sのCAT5e
- ケーブルクランプ3 - 9mm
- 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます

適用範囲

- 機械工学
- ロボット産業
- プラントエンジニアリング
- 再生可能エネルギー

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジューラコネクタ (産業用コネクタ)		コンタクト数 8
	定格電圧(V) 50		終端処理方法 圧着端子: 0.14~2.5 mm ²
	定格インパルス電圧 0.8 kV		材質 PA
	定格電流(A) 10		機械の運転サイクル 500
	汚染度 3		温度範囲 -40°C +125°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
EPIC® MC BUS					
10390410	EPIC® MCS BUS 2x(4) CM	オス型	2x (4 + シールド付き)	2	10
10390411	EPIC® MCB BUS 2x(4) CM	メス型	2x (4 + シールド付き)	2	10
EPIC® MC BUS PIN					
10390412	EPIC® MCS BUS PIN 1x(4) CM	オス型	4 + シールド		10
10390413	EPIC® MCB BUS PIN 1x(4) CM	メス型	4 + シールド		10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MC空気圧式モジュール1極

組み合わせられたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

備考

- ・ 2.5および4mmのチューブ用のバルブ付き空気圧式モジュール



EPIC® MC空気圧式モジュール2極

組み合わせられたアッセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

備考

- ・ 2.5および4mmのチューブ用のバルブ付き空気圧式モジュール



適合ハウジング

- ・ EPIC® MCR 6・ハウジングの向上
- ・ 適切なコネクタハウジングは、使用されるモジュラーフレームに依存します

利点

- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

適用範囲

- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 印刷機
- ・ 制御エンジニアリング

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: モジュラーコネクタ (産業用コネクタ)		終端処理方法 プラグイン接続:内径2.5 mm/4.0 mmのホース用
	コンタクト 真鍮		機械の運転サイクル 100
	コンタクト数 EPIC® MC空気圧式モジュール1極 1 EPIC® MC空気圧式モジュール2極 2		動作圧 8 bar 試験圧力 10 bar
			温度範囲 -20°C~+100°C

型番	製品名	コンタクトタイプ	動作コンタクト数	スロット	ピース / PU
モジュール: 空気圧式1ピン					
44424004	MCS 1x2,5 PNEU (10)	オス型	1	1	10
44424005	MCB 1x2,5 PNEU (10)	メス型、バルブ付き	1	1	10
44424006	MCS 1x4,0 PNEU (10)	オス型	1	1	10
44424007	MCB 1x4,0 PNEU (10)	メス型、バルブ付き	1	1	10
モジュール: 空気圧式2ピン					
44424008	MCS 2x2,5 PNEU (10)	オス型	2	1	10
44424009	MCB 2x2,5 PNEU (10)	メス型、バルブ付き	2	1	10
44424010	MCS 2x4,0 PNEU (10)	オス型	2	1	10
44424011	MCB 2x4,0 PNEU (10)	メス型、バルブ付き	2	1	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC® MCモジュール取り外し工具 (582 ページ参照)



EPIC® MCモジュール取り外し工具

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



適合ハウジング

- ・ EPIC® MCRフレーム ページ

利点

- ・ このツールは、モジュールフレームから内蔵モジュールを持ち上げるために使用されます

テクニカルデータ

区分	ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID:	EC000168
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:	圧着 工具ケーブルラグ/コネクタ、コンダクタ タエンドスリーブ、シールド接続

型番	製品名	ピース / PU
MCモジュール取り外し工具		
11171200	MCモジュール取り外し工具	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MCR 6

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

i 備考

- ・ モジュールのフレームシステム
- ・ 1つのコネクタでさまざまな機能を使用できます



EPIC® MCR 10

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

i 備考

- ・ モジュールのフレームシステム
- ・ 1つのコネクタでさまざまな機能を使用できます



EPIC® MCR 16

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

i 備考

- ・ モジュールのフレームシステム
- ・ 1つのコネクタでさまざまな機能を使用できます



EPIC® MCR 24

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

i 備考

- ・ モジュールのフレームシステム
- ・ 1つのコネクタでさまざまな機能を使用できます



適合ハウジング

- ・ EPIC® QUICK & EASY取付システム 利点
- ・ 1つのプラグでさまざまな機能を組み合わせることで高い柔軟性が保証されます
- ・ 個々のコネクタの組立、さまざまなアプリケーションに最適

製品の特長

- ・ MCRの「オス型」フレームバージョンは、オス型のコンタクトを備えたモジュールで使用するよう設計されています; 「メス型」バージョンは、メス型のコンタクトを備えたモジュールで使用するよう設計されています

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002310
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: フレーム固定産業用コネクタ

VDE試験済み
 認定生産管理: VDE登録番号 A870
 UL試験済み:
 ULファイル番号: E75770

型番	製品	スロット	バージョン	ピース / PU
MCR 6フレーム				
10381000	MCR 6 S	2	オス型	5
10381100	MCR 6 B	2	メス型	5
MCR 10フレーム				
10381200	MCR 10 S	3	オス型	5
10381300	MCR 10 B	3	メス型	5
MCR 16フレーム				
10381400	MCR 16 S	5	オス型	5
10381500	MCR 16 B	5	メス型	5
MCR 24フレーム				
10381600	MCR 24 S	7	オス型	5
10381700	MCR 24 B	7	メス型	5

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 0.8mm 圧着用コンタクト

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。



備考

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ 金メッキ接点(低伝達抵抗用)
- ・ Stamped gold plated contacts with 0.8 mm diameter for D-Sub inserts

利点

- ・ モジュラーコネクタシステム、市販規格に適合
- ・ 金メッキ接点(低伝達抵抗用)

適用範囲

- ・ 機械工学およびプラントエンジニアリング
- ・ ロボット産業
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ 鉄道用途/車両の組立

型番	製品名	コンタクトタイプ	最大導体断面積AWG(電力)	ピース / PU
EPIC® MH 0.8mm 圧着用コンタクト				
44423324	EPIC® MH SCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=0.8	オス型	28 - 24	100
44423325	EPIC® MH BCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	メス型	28 - 24	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 1.0mm 圧着用コンタクト

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

Info

- D-subインサート用直径1mmの金メッキコンタクト

利点

- D-subインサート用直径1mmの金メッキコンタクト
- 金メッキコンタクト(低伝達抵抗用)

適用範囲

- 機械工学およびプラントエンジニアリング
- ロボット産業
- 再生可能エネルギー
- 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

 終端処理方法 圧着端子: 0.14~4.0 mm ²	 材質 真鍮製金メッキ CuZn / Au
線剥き長さ (mm) 3 ± 0.5	 機械の運転サイクル 500

型番	製品名	コンタクトタイプ	最大導体断面積AWG	ピース / PU
EPIC® MH 1.0mm 圧着用コンタクト				
44423320	EPIC® MH SCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	オス型	28 - 24	100
44423322	EPIC® MH BCEG AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	メス型	28 - 24	100
44423321	EPIC® MH SCEG AU 0.25 - 0.52 sqmm D=1.0	オス型	24 - 20	100
44423323	EPIC® MH SCEG AU 0.25 - 0.52 sqmm D=1.0	メス型	24 - 20	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



EPIC® MH 1.0mm 圧着コンタクト 機械加工品

組み合わされたアセンブリにより高い柔軟性が保証されます。機械およびプラントエンジニアリングの用途や、印刷機およびスライドイン技術の用途に適しています。

備考

- EPIC®HMギガビットモジュール用直径1mm金メッキコンタクト
- 金メッキコンタクト(低伝達抵抗用)

利点

- EPIC®HMギガビットモジュール用直径1mm金メッキコンタクト
- 金メッキコンタクト(低伝達抵抗用)

適用範囲

- 機械工学およびプラントエンジニアリング
- ロボット産業
- 再生可能エネルギー
- 鉄道用途/車両の組立

テクニカルデータ

線剥き長さ (mm) 4.2 ± 0.5mm	 機械の運転サイクル 500
 材質 真鍮製金メッキ CuZn / Au	

型番	製品名	コンタクトタイプ	最大導体断面積AWG	ピース / PU
EPIC® MH 1.0mm 圧着コンタクト 機械加工品				
44423285	EPIC® MH SCEM AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	オス型	28 - 24	100
44423286	EPIC® MH BCEM AU 0.09 - 0.25sqmm D=1.0	メス型	28 - 24	100
44423287	EPIC® MH SCEM AU 0.13 - 0.33sqmm D=1.0	オス型	26 - 22	100
44423288	EPIC® MH BCEM AU 0.13 - 0.33sqmm D=1.0	メス型	26 - 22	100
44423289	EPIC® MH SCEM AU 0.25 - 0.52sqmm D=1.0	オス型	24 - 20	100
44423290	EPIC® MH BCEM AU 0.25 - 0.52sqmm D=1.0	メス型	24 - 20	100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。