

Han-Modular® 新製品モジュール

堅牢なM12データインターフェースから
確実なシールド接続、最大300Aの大電流用まで



Han® M12モジュール

- 1つのモジュール内に2 × M12コネクタ
- Dコード (Cat.5 / 100Mbps)
Xコード (Cat.6a / 10Gbps)
- ハーティングのM12 Slimシリーズがベース (圧着コネクタ)
- ケーブル径5.7 - 8.8mm
- AWG 26 - AWG 18
- 耐久性が要求されるイーサネット接続に最適



※コネクタは別途ご手配ください

Han® M12モジュール		コネクタ数	電気的データ(定格)	導体断面積 (mm ²)	部品番号
	Han® M12モジュール、オス	-			09 14 002 3061
	Han® M12モジュール、メス	-			09 14 002 3161
	Han® M12モジュールインサート、クリンプ端子、Dコード、オス	4	4A / 32V 0.8kV 3	0.13 ... 0.82	09 14 881 1405
	Han® M12モジュールインサート、クリンプ端子、Dコード、メス	+シールド			09 14 881 2405
	Han® M12モジュールインサート、クリンプ端子、Xコード、オス	8	0.5A / 32V 0.8kV 3	0.08 ... 0.25	09 14 881 1805
	Han® M12モジュールインサート、クリンプ端子、Xコード、メス	+シールド			09 14 881 2805

Han® DDダブルモジュール

- 36 × Han D® コネクタ、最大400V
- 1モジュールで電力(10A)と信号を同時伝送可能
- 6軸ロボットのフィールドバックなど、三相のACモータに最適



※コネクタは別途ご手配ください

Han® DDダブルモジュール		コネクタ数	電気的データ(定格)	導体断面積 (mm ²)	部品番号
	Han® DDダブルモジュール、クリンプ端子、オス	36	10A / 400V	0.14 ... 2.5	09 14 036 3002
	Han® DDダブルモジュール、クリンプ端子、メス				09 14 036 3102

Han® シールドモジュール・ベーシック

- 遮蔽版によるケーブルシールドの継承
- 高密度 27 × シールドコネクタ
- D-Subコネクタを使用
- シンプルかつ低コストのシールド接続
- ヒンジフレームへの接続端子付も選択可能



※コネクタは別途ご手配ください

Han® シールドモジュール・ベーシック		コネクタ数	電気的データ(定格)	導体断面積 (mm ²)	部品番号
	Han® シールドモジュール・ベーシック、180° シールド、クリンプ端子、オス	27 +シールド	4A / 32V	0.09 ... 0.52	09 14 027 3021
	Han® シールドモジュール・ベーシック、180° シールド、クリンプ端子、メス				09 14 027 3121
	Han® シールドモジュール・ベーシックプラス、360° シールド、クリンプ端子、オス、ヒンジフレームへの接続端子付	27 +シールド	4A / 32V	0.09 ... 0.52	09 14 027 3022
	Han® シールドモジュール・ベーシックプラス、360° シールド、クリンプ端子、メス、ヒンジフレームへの接続端子付				09 14 027 3122

Han® シールドパワーモジュール

- 周波数制御ドライブなどの一般的なモーターアプリケーション用のインターフェース
- 4 × パワーコネクタ (Han E®, 4番ピンはPE用)
- 2 × シグナルコネクタ (Han D®)、温度監視やブレーキ用
- プレートによるケーブルシールドのEMC対策接続
- シールドパワーケーブルを他のケーブルと組み合わせるとひとつのコネクタで使用可能に



※コネクタは別途ご手配ください

Han® シールドパワーモジュール		コネクタ数	電気的データ(定格)	導体断面積 (mm ²)	部品番号
	Han® シールドパワーモジュール、クリンプ端子、オス	4	16A / 400V	0.14 ... 4	09 14 006 3021
	Han® シールドパワーモジュール、クリンプ端子、メス	+2 × シグナルコネクタ +シールド	10A / 400V		09 14 006 3121

Han® 200A / 300Aモジュール

- ケーブル断面積 最大70 / 120mm²対応
- 高電圧 最大1300V
- 保護等級IP20のフィンガーセーフ (オスモジュールはコネクタの保護キャップにて対応)
- 新Han® 200AはHan®300A間接続対応



※コネクタは別途ご手配ください

Han® 200Aモジュール 新バージョン		コネクタ数	電気的データ(定格)	導体断面積 (mm ²)	部品番号
	Han® 200Aモジュール、保護インサート付き、クリンプ端子、オス	1	200 A / AC1000V DC1300V	16 ... 70	09 14 001 3003
	Han® 200Aモジュール、保護インサート付き、クリンプ端子、メス				09 14 001 3103

Han® 300Aモジュール		コネクタ数	電気的データ(定格)	導体断面積 (mm ²)	部品番号
	Han® 300Aモジュール、保護インサート付き、クリンプ端子、オス	1	300 A / AC1000V DC1300V	95 ... 120	09 14 001 3004
	Han® 300Aモジュール、保護インサート付き、クリンプ端子、メス				09 14 001 3104