



Pushing Performance
Since 1945

小型産業用コネクタに パワー、信号、データを集約



Han® Q Hybrid データ



パワー + 信号 + データモジュール

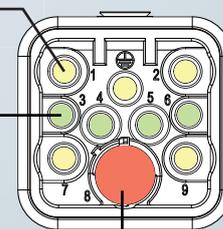
Han® Q Hybrid



パワー + 信号 + コーディングピン

Han® E コンタクト
(4ピン+PE)

Han D® コンタクト
(4ピン)



データモジュール
OR
コーディングピン

PEOPLE. POWER. PARTNERSHIP.

小型複合インサート Han® Q Hybrid

- 小型産業用コネクタHan® 3 A用複合インサート
- パワー、信号、データの組み合わせ
 - パワー：4ピン+ PE、20A/600V
 - 信号：4ピン、10A/250V
 - データ：4ピン、Cat.5 100Mbpsイーサネット、シールド付き
- データモジュールの代わりにコーディングを収めるモデルも用意
- 簡単な組み立て



Pushing Performance
Since 1945

HARTING Han® Q Hybrid

■ インサート

		Han® Q Hybrid データ		Han® Q Hybrid	
		データモジュール付き		データモジュールなし	
		オスインサート	メスインサート	オスインサート	メスインサート
製品画像					
部品番号		09 12 012 3005	09 12 012 3105	09 12 012 3006	09 12 012 3106
コネクタ	パワー	Han® E コンタクト AWG 26~AWG 12 (4ピン+PE)			
	信号	Han® D® コンタクト AWG 26~AWG 14 (4ピン)			
	データ	データ用 M12コンタクト AWG 26~AWG 22 (4ピン)		非対応	
アクセサリ		データ用モジュール (付属) ※コンタクトは別途発注		コーティングピン (別途発注)	
				オス 09 12 000 9926	メス 09 12 000 9936
		コーティングの向きは4種類 			

■ 技術特性

		Han® Q Hybrid - データ*	Han® Q Hybrid
パワー用	サイズ	3 A	
	ピン数	x 4	
	導体断面積	0.14 ... 4 mm² / AWG 26 ... AWG 12	
	定格電流/電圧	20A / 600V	
信号用	PEコンタクト	対応	
	ピン数	x 4	
	導体断面積	0.14 ... 2.5 mm² / AWG 26 ... AWG 14	
	定格電流/電圧	10A / 250V	
データ用	ピン数	x 4	-
	導体断面積	0.13 ... 0.33 mm² / AWG 26 ... AWG 22	-
	定格電流/電圧	2A / 32V	-
	データ伝送速度	10 / 100Mbps	-
	伝送特性	Cat. 5 クラスD 最大100 MHz	-
使用温度範囲	-40°C ~ +85°C	-40°C ~ +125°C	
難燃性	UL94	V 0	
嵌合回数		500	
材質		ポリカーボネート	

*ご注意

- ・Han® 3 Aフード/ハウジングの低背アングル型ではデータモジュールに対応しない場合があります。データモジュールとアングル型フードもしくはハウジングの組み合わせで使用するには営業担当もしくはカスタマーサービスにお問い合わせください。
- ・定格電圧(パワー 600V、信号 250V)はデータモジュールが接地されている場合にのみ有効です。データモジュールが接地されていない場合、定格電圧はパワー 320V、信号 150Vになります。

■ コンタクト

● Han® E クリンプコンタクト

断面積 / AWG (mm²) (AWG)	オスコンタクト (銀メッキ)	メスコンタクト (銀メッキ)	オスコンタクト (金メッキ)	メスコンタクト (金メッキ)
0.14 - 0.37	09 33 000 6127	09 33 000 6227	09 33 000 6117	09 33 000 6217
0.5	09 33 000 6121	09 33 000 6220	09 33 000 6122	09 33 000 6222
0.75	09 33 000 6114	09 33 000 6214	09 33 000 6115	09 33 000 6215
1	09 33 000 6105	09 33 000 6205	09 33 000 6118	09 33 000 6218
1.5	09 33 000 6104	09 33 000 6204	09 33 000 6116	09 33 000 6216
2.5	09 33 000 6102	09 33 000 6202	09 33 000 6123	09 33 000 6223
3	09 33 000 6106	09 33 000 6206	-	-
4	09 33 000 6107	09 33 000 6207	09 33 000 6119	09 33 000 6221

● Han® D® クリンプコンタクト*

断面積 / AWG (mm²) (AWG)	オスコンタクト (銀メッキ)	メスコンタクト (銀メッキ)	オスコンタクト (金メッキ)	メスコンタクト (金メッキ)
0.14 - 0.37 (圧着工具09 99 000 888用)	09 15 000 6107	09 15 000 6207	09 15 000 6127	09 15 000 6227
0.14 - 0.37	09 15 000 6104*	09 15 000 6204*	09 15 000 6124*	09 15 000 6224*
0.5	09 15 000 6103	09 15 000 6203	09 15 000 6123	09 15 000 6223
0.75	09 15 000 6105	09 15 000 6205	09 15 000 6125	09 15 000 6225
1	09 15 000 6102	09 15 000 6202	09 15 000 6122	09 15 000 6222
1.5	09 15 000 6101	09 15 000 6201	09 15 000 6121	09 15 000 6221
2.5	09 15 000 6106	09 15 000 6206	09 15 000 6126	09 15 000 6226

● Han® D® / Han® E コンタクト用圧着工具

部品番号	09 99 000 0021	09 99 000 0110	09 99 000 0888*1
Han® D®	0.14 - 1.5mm²	0.14 - 1.5mm²	0.14 - 2.5mm²
Han® E	0.5 - 2.5mm²	0.5 - 4.0mm²	0.14 - 4.0mm²
製品画像			

- *1 圧着工具 09 99 000 0888 で 0.14 mm² - 0.37 mm² (AWG 26-22) サイズの電線を Han® D® コンタクトに圧着する場合は 09 15 000 6107/6207/6127/6227 のコンタクトを使用して下さい。
- *印付きのコンタクトは使用できません。

● データモジュール用 M12クリンプコンタクト / 圧着工具

断面積 / AWG (mm²) (AWG)	オスコンタクト (金メッキ)	メスコンタクト (金メッキ)
0.13 - 0.33	21 01 100 9020	21 01 100 9025
圧着工具	コンタクト用	フェルール圧着用
部品番号	09 99 000 0501	09 99 000 0647*2
製品画像		
		圧着ダイ
		09 99 000 0667
		09 99 000 0668
	09 99 000 0669	7
	09 99 000 0670	7.5

- *2 フェルール用圧着工具 09 99 000 0647用は圧着ダイが別途必要です。ケーブルの編組を折り返した際の外径に適合する圧着ダイを選定ください。

ハーティング株式会社

本社・関東営業所

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル2F
Tel: 045-476-3456 Fax: 045-476-3466

中部営業所(名古屋)

〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵3-23-3
第14オーシャンビル9F
Tel: 052-937-0102 Fax: 052-937-0188

関西営業所(大阪)

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-9
新大阪フロントビル8F
Tel: 06-6350-6070 Fax: 06-6350-6071

九州営業所(福岡)

〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-15-20
NMF博多駅前ビル2F
Tel: 092-419-2742 Fax: 092-419-2756

お問い合わせ (メール)
jp@HARTING.com

ウェブサイト
www.HARTING.com/JP

製品の詳細はこちら
https://b2b.harting.com/ja/jp