

ヘビーデューティコネクター 製品コアカタログ

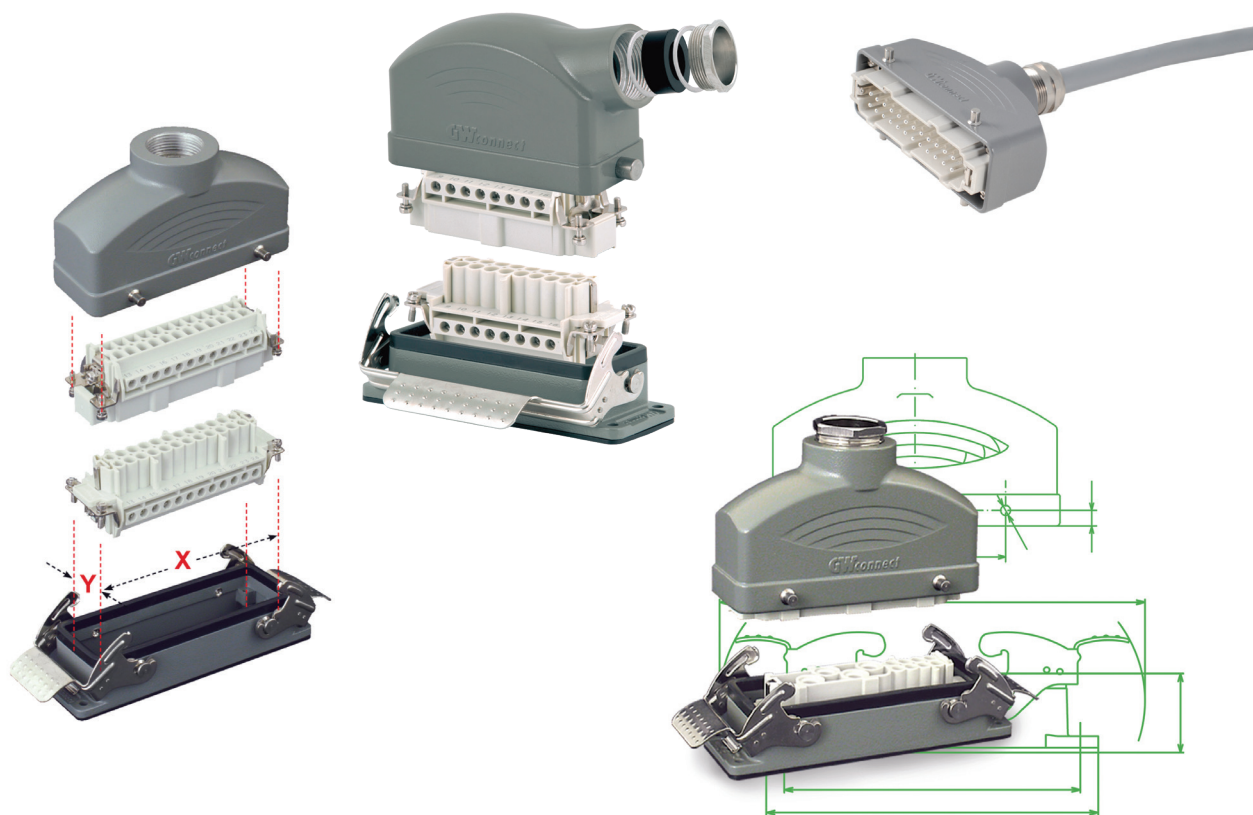


creating connections for life

molex

はじめに

産業メーカーやシステムインテグレーターは、EMIや湿気の影響を受ける困難な環境で信頼性の高い動作を提供する、堅牢で規格に準拠した多極インターコネクトを必要としています。Molexのヘビーデューティコネクタ（HDC）製品ラインには、信頼性の確保、設計の柔軟性向上、設置およびメンテナンスの簡素化、システム統合の効率化を目的として設計された6,000点以上のエンクロージャ、インサート、および関連製品が含まれています。HDCは、過酷な環境にさらされるさまざまな産業やアプリケーションにおけるACおよびDC電源、制御、信号接続に最適です。



略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

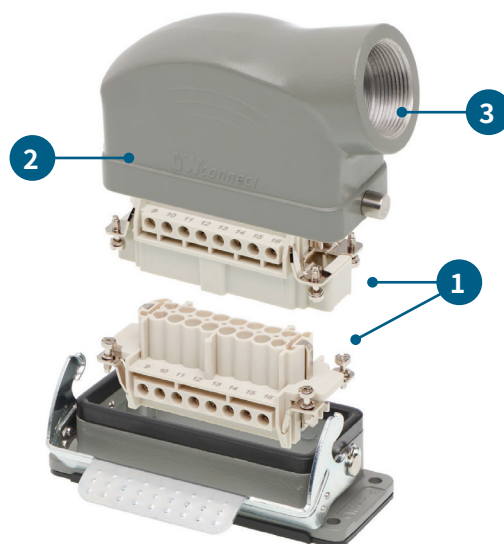
概要

タイプ	サイズ (ネジ中心距離X~Y)	公称極数×アンペアオプション	ページ
3A	21.00×21.00mm	8P×10.0Aまたは5P×16.0A	4
QD	32.00×13.00mm	17P×10.0A、8P×16.0Aまたは4P×40.0A+2P×10.0A	5
10A	49.00×16.00mm	15P×10.0Aまたは10P×16.0A	6
16A	66.00×16.00mm	25P×10.0Aまたは16P×16.0A	7
32A	66.00×40.00mm (66.00×16.00mmインサート2個)	16Aインサート2個 - 4行目を参照	8
6B	44.00×27.00mm	24P×10.0A、10P×16.0A	9
10B	57.00×27.00mm	42P×10.0A、18P×16.0A	10
16B	77.00×27.00mm	72P×10.0A、32P×16.0A、6P×35.0A、4P×80.0Aまたは 4P×80.0A+2P×16.0A	12
24B	104.00×27.00mm	108P×10.0A、46P×16.0Aまたは4P×80.0A+8P×16.0A	14
32B	77.00×62.00mm (77.50×27.00mmインサート2個)	16Bインサート2個 - 8行目を参照	17
48B	104.00×62.00mm (104.00×27.00mmインサート2個)	24Bインサート2個 - 9行目を参照	19

ヘビーデューティコネクタはどのように構成しますか？

HDCは、各アプリケーションのニーズに応じて柔軟に構成できます。HDCコンポーネントは、次の順序で選択します。

1. 対応するオス/メスインサート
 - a. 選択は、電流、電圧、および必要な極数とタイプに基づいて行います (上記のクイックリファレンス表を参照)。
 1. 圧着端子は別途選択します (21ページ参照)。
 2. ネジ/スプリング/プッシュイン端子はインサートに組み込まれています。
2. 嵌合フード/ハウジング
 - a. 選択は、アプリケーションの形状に基づいて行います。
 - b. 適合するケーブルグランドのネジサイズは、使用するケーブルの外径に基づきます。
3. ケーブルグランド



略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリ

ヘビーデューティコネクタ

サイズ3A 21×21

インサート

サイズ	極数	電圧/電流	インサートスタイル	オス		メス		
				エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号	
3A	3+PE	250V 10A	S-Aシリーズ	7203.6101.0	936010125	7203.6001.0	936010121	 ネジ端子
	4+PE	250V 10A	S-Aシリーズ	7204.6102.0	936010133	7204.6002.0	936010129	 ネジ端子
	5+PE	230/400V 16A	S-Q 0/5シリーズ	7605.5901.0	936010436	7605.5801.0	936010435	 圧着コンタクト
	7+PE	250V 10A	S-Dシリーズ	7107.4101.0	936010079	7107.4001.0	936010077	 圧着コンタクト
	8	250V 10A	S-Dシリーズ	7108.4102.0	936010084	7108.4002.0	936010081	 圧着コンタクト

シングルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	金属		プラスチック		M (メートル法)	
			エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号		
3A	M 20	トップエントリーフード	7803.6228.0	936010682	7803.6227.0	936010680		
	M 20	サイドエントリーフード	7803.6230.0	936010687	7803.6229.0	936010685		
	M 20	カップリングフード	7803.6232.0	936010692	7803.6231.0	936010690		
			バルクヘッドマウントハウジング	7803.6202.0	936010616	7803.6201.0	936010614	
			バルクヘッドマウント アングルハウジング	7803.6204.0	936010622	7803.6203.0	936010620	
	M 20	表面取付けハウジング	7803.6226.0	936010676	7803.6225.0	936010674		
			カバー付きオスインサート	7803.6804.0	936010710	7803.6803.0	936010708	
			カバー付きメスインサート	7803.6802.0	936010702	7803.6801.0	936010696	




PGネジにも対応

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

サイズQD 32×13

インサート

サイズ	極数	電圧/電流	インサートスタイル	オス		メス		
				エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号	
32×13	8+PE	500V 16A	S-QD 8シリーズ	7608.5907.0	936010446	7608.5807.0	936010445	 圧着コンタクト
	17+PE	250V 10A	S-QD 17シリーズ	7617.5911.0	936010450	7617.5811.0	936010449	 圧着コンタクト
	4+2+PE	460/690 + 250V 4×40A + 2×10A	S-QD 4/2シリーズ	7606.5915.0	936010438	7606.5815.0	936010437	 圧着コンタクト

シングルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号		
32×13	PG 16	トップエントリーフード*	7908.6646.1	936014684		
	PG 21		7908.6648.1	936014685		
	PG 16	サイドエントリーフード*	7908.6640.1	936014682		
	PG 21		7908.6643.1	936014683		
	PG 16	カップリングフード*	7908.6667.1	936014688		
	PG 21		7908.6668.1	936014689		
	PG 16	バルクヘッドマウント アングルハウジング+ ケーブル×1 エントリーフード*	7908.6663.1	936014686		
	PG 21		7908.6664.1	936014687		
	ネジ	バルクヘッドマウントハウジング		7808.6660.1	936011041	
		バルクヘッドマウント アングルハウジング		7808.6669.1	936011051	
		カバー付きオスインサート		7808.6666.1	936011048	
		カバー付きメスインサート (ガスケット付き)		7808.6665.1	936011047	
	STD	金属製 バルクヘッドハウジング 1レバー		7808.6662.0	936011042	
		金属製 フード2ベグS/E M20 (6-14)		7808.6650.5	936011023	
		金属製 フード2ベグS/E M25 (11-18)		7808.6651.5	936011026	
金属製 フード2ベグT/E M20 (6-14)		7808.6654.5	936011029			
金属製 フード2ベグT/E M25 (11-18)		7808.6655.5	936011032			


*これらのエンクロージャには、対応するケーブルグランドが含まれます。
メタルバージョン(MおよびPG)あり

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

サイズ10A 49×16

インサート

サイズ	極数	電圧/電流	インサートスタイル	オス		メス		
				エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号	
10A	10+PE	250V 16A	S-Aシリーズネジコネクタ	7210.4411.0	936010139	7210.4401.0	936010137	 ネジ端子
			S-Aシリーズ圧着コネクタ	7210.4461.0	936010142	7210.4451.0	936010141	 圧着コネクタ
	15+PE	250V 10A	S-Dシリーズ圧着コネクタ	7115.4106.0	936010092	7115.4006.0	936010091	 圧着コネクタ

シングルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	M (メートル法)	
10A	M 20	トップエントリーフード	7810.4550.0	936011167	 HC	
	M 25		7810.4551.0	936011170		
	M 25 HC		7810.4562.5	936011188		
	M 20	サイドエントリーフード	7810.4571.0	936011206	 HC	
	M 25 HC		7810.4582.5	936011224		
	M 20	表面取付けハウジング	7810.4501.0	936011126		
	M 25		7810.4503.0	936011131		
	M 20 X2		7810.4502.0	936011128		
	M 20 X2	一体型カバー付き表面取付けハウジング	7810.4512.0	936011148		
	M 25 X2		7810.4514.0	936011152		
			バルクヘッドマウントハウジング	7810.4541.0	936011162	
			一体型カバー付きバルクヘッドマウントハウジング	7810.4542.0	936011165	
			カバー	7810.4591.0	936011239	
			レバー付きカバー	7810.4594.0	936011242	




PGネジ対応

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

サイズ16A 66×16

インサート

サイズ	極数	電圧/電流	インサートスタイル	オス		メス		
				エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号	
16A	16+PE	250V 16A	S-Aシリーズ	7216.4412.0	936010147	7216.4402.0	936010143	 ネジ端子
				7216.4462.0	936010153	7216.4452.0	936010151	 圧着コンタクト
	25+PE	250V 10A	S-Dシリーズ*	7125.4112.0	936010101	7125.4012.0	936010099	 圧着コンタクト

*「Z」マーク付きにも対応

シングルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	M (メートル法)
16A	M 20	トップエントリーフード	7816.4555.0	93601-162	 HC
	M 25		7816.4556.0	936012165	
	M 20 HC		7816.4566.5	936012177	
	M 25 HC		7816.4567.5	936012183	
	M 20	サイドエントリーフード	7816.4575.0	936012201	 HC
	M 20 HC		7816.4586.5	936012213	
	M 25 HC		7816.4587.5	936012219	
	M 25	表面取付けハウジング	7816.4523.0	936012126	
	M 20 X2		7816.4522.0	936012123	
	M 25 X2		7816.4524.0	936012128	
	M 20 X2		7816.4532.0	936012143	
	M 25 X2	カバー付き表面取付けハウジング	7816.4534.0	936012147	
		バルクヘッドマウントハウジング	7816.4543.0	936012157	
		カバー付きバルクヘッドマウントハウジング	7816.4544.0	936012160	
		カバー	7816.4592.0	936012234	
		レバー付きカバー	7816.4595.0	936012237	

PGネジ対応

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

サイズ32A 66×40

インサート

サイズ	電圧/電流	インサートスタイル	オス		メス		イメージ
			エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号	
32A	250V 16A	S-Aシリーズ	7216.4412.0 + .4413.0	936010147 + 936010149	7216.4402.0 + .4403.0	936010143 + 936010145	 ネジ端子
			7216.4462.0 + .4463.0	936010153 + 936010154	7216.4452.0 + .4453.0	936010151 + 936010152	 圧着コンタクト
	250V 10A	S-Dシリーズ	2 x 7125.4112.0	2 x 936010101	2 x 7125.4012.0	2 x 936010099	 圧着コンタクト

ダブルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	M (メートル法)	
32A	M 25 HC	トップエントリーフード	7832.4641.5	936014121		
	M 32 HC		7832.4642.5	936014127		
	M 25	サイドエントリーフード	7832.4647.0	936014142	 HC	
	M 25 HC		7832.4651.5	936014154		
	M 32 HC		7832.4652.5	936014160		
	M 25	表面取付けハウジング	7832.4600.0	936014067		
	M 32		7832.4602.0	936014072		
	M 25 X2		7832.4601.0	936014069		
	M 32 X2		7832.4603.0	936014074		
			バルクヘッドマウントハウジング	7832.4631.0	9360-4112	
			カバー付きバルクヘッドマウントハウジング	7832.4705.0	936014227	
		M32 HC	リバーストップエントリーフード	7832.4657.5	936014181	 HC
		M32 HC	リバースサイドエントリーフード	7832.4666.5	936014203	 HC
		4ペグ	カバー	7832.4671.0	936014213	

PGネジ対応

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

サイズ6B 44×27

インサート								
サイズ	極数	電圧/電流	インサート スタイル	オス		メス		
				エンジニア 番号	標準 注文番号	エンジニア 番号	標準 注文番号	
6B	24 +PE	250V 10A	S-DDシリーズ	7124.4140.0	936010094	7124.4040.0	936010093	 圧着コンタクト
	6 +PE	500V 16A	S-Eシリーズ	7306.6103.0	936010215	7306.6003.0	936010207	 ネジ端子
				7306.6161.0	936010222	7306.6061.0	936010214	 圧着コンタクト
	6 +PE	500V 16A	S-ESシリーズ	7306.5951.0	936010205	7306.5851.0	936010203	 スプリング端子
	6 +PE	500V 16A	S-EPシリーズ	7306.5961.0	936010206	7306.5861.0	936010204	 プッシュイン端子
	10 +PE	500V 16A	S-EEシリーズ	7310.6190.0	936010244	7310.6090.0	936010237	 圧着コンタクト

シングルレバーフードとハウジング						
サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	M (メートル法)	
6B	M 20	トップエントリーフード	7806.6553.0	936010917	 HC	
	M 25		7806.6554.0	936010920		
	M 25 HC		7806.6449.5	936010862		
	M 32 HC		7806.6450.5	936010868		
	M 20	サイドエントリーフード	7806.6551.0	936010911	 HC	
	M 25		7806.6552.0	936010914		
	M 25 HC		7806.6491.5	936010886		
	M 32 HC		7806.6492.5	936010892		
	M 20	表面取付けハウジング	7806.6351.0	936010828	 HC	
	M 20 x2		7806.6352.0	936010831		
	M 32 x2 HC		7806.7152.0	936010949		
	M 40 x2 HC		7806.7154.0	936010954		
	M 20	カバー付き表面取付けハウジング	7806.6361.0	936010834	 HC	
	M 20 x2		7806.6362.0	936010836		
	M 32 x2 HC		7806.7266.0	936010996		
			バルクヘッドマウントハウジング	7806.6401.0	936010842	 HC
		M 20	カップリングフード	7806.6592.0	936010925	 HC
		レバー付きカバー	7806.6818.0	936010930	 HC	
		ベグ付きカバー	7806.6813.0	936010927		

PGネジ対応、自動カバー付きハウジングあり

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

サイズ10B 57×27

インサート								
サイズ	極数	電圧/電流	インサートスタイル	オス		メス		写真
				エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号	
10B	42+PE	250V 10A	S-DDシリーズ	7142.4146.0	936010106	7142.4046.0	936010105	 圧着コンタクト
	10+PE	500V 16A	S-Eシリーズ	7310.6104.0	936010238	7310.6004.0	936010231	 ネジ端子
				7310.6162.0	936010243	7310.6062.0	936010236	 圧着コンタクト
	10+PE	500V 16A	S-ESシリーズ	7310.5952.0	936010229	7310.5852.0	936010227	 スプリング端子
	10+PE	500V 16A	S-EPシリーズ	7310.5962.0	936010230	7310.5862.0	936010228	 プッシュイン端子
	18+PE	500V 16A	S-EEシリーズ	7318.6191.0	936010284	7318.6091.0	936010283	 圧着コンタクト

シングルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	M (メートル法)	
10B	M 20	トップエントリーフード	7810.6556.0	936011738	 HC	
	M 25		7810.6593.0	936011758		
	M 32 HC		7810.6451.5	936011637		
	M 40 HC		7810.6452.5	936011643		
	M 20	サイドエントリーフード	7810.6555.0	936011735	 HC	
	M 25		7810.6594.0	936011761		
	M 32 HC		7810.6493.5	936011703		
	M 40 HC		7810.6494.5	936011709		
	M 20	表面取付けハウジング	7810.6353.0	936011547	 HC	
	M 20 x2		7810.6354.0	936011550		
	M 32 x2 HC		7810.7161.0	936011888		
	M 40 x2 HC		7810.7163.0	936011893		
	M 20	カバー付き表面取付けハウジング	7810.6363.0	936011553	 HC	
	M 20 x2		7810.6364.0	936011556		
	M 32 x2 HC		7810.7275.0	936011953		
	M 40 x2 HC		7810.7277.0	936011958		
			バルクヘッドマウントハウジング	7810.6403.0	936011569	
	M 25	カップリングフード	7810.6582.0	936011751	 HC	
	M 25 HC		7810.7008.5	936011825		
	M 32 HC		7810.7009.5	936011831		
		レバー付きカバー	7810.6819.0	936011802		
		ベグ付きカバー	7810.6814.0	936011800		

PGネジ対応、自動カバー付きハウジングあり

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

サイズ10B 57×27

ダブルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	M (メートル法)	
10B	M 20	トップエントリーフード	7810.6570.0	936011746	 HC	
	M 32 HC		7810.6443.5	936011619		
	M 40 HC		7810.6444.5	936011629		
	M 20	サイドエントリーフード	7810.6569.0	936011741	 HC	
	M 32 HC		7810.6485.5	936011685		
	M 40 HC		7810.6486.5	936011695		
	M 20	表面取付けハウジング	7810.6372.0	936011559	 HC	
	M 20 x2		7810.6373.0	936011564		
	M 32x2 HC		7810.7461.0	936011986		
	M 40 x2 HC		7810.7463.0	936011996		
			バルクヘッドマウントハウジング	7810.6412.0	936011575	
	M 20	カップリングフード	7810.6598.0	936011774	 HC	
	M 25 HC		7810.7003.5	936011808		
	M 32 HC		7810.7004.5	936011816		
			レバー付きカバー	7810.6809.0	936011797	
			ペグ付きカバー	7810.6805.0	936011794	

PGネジにも対応

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクター

サイズ16B 77×27

インサート

サイズ	極数	電圧/電流	インサートスタイル	オス		メス		
				エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号	
16B	40+PE	250V 10A	S-Dシリーズ	7140.4118.0	936010104	7140.4018.0	936010113	 圧着コンタクト
	72+PE	250V 10A	S-DDシリーズ	7172.4152.0	936010115	7172.4052.0	936010115	
	16+PE	500V 16A	S-Eシリーズ	7316.6105.0	936010273	7316.6005.0	936010263	 ネジ端子
				7316.6163.0	936010281	7316.6063.0	936010271	 圧着コンタクト
	16+PE	500V 16A	S-ESシリーズ	7316.5953.0	936010259	7316.5853.0	936010255	 スプリング端子
	16+PE	500V 16A	S-EPシリーズ	7316.5963.0	936010261	7316.5863.0	936010257	 プッシュイン端子
	32+PE	500V 16A	S-EEシリーズ	7332.6192.0	936010321	7332.6092.0	936010318	 圧着コンタクト
	6+PE	830V 35A	S-Kシリーズ	7306.6141.0	936010219	7306.6041.0	936010211	 ネジ端子
	4+PE	830V 80A		7304.6144.0	936010198	7304.6044.0	936010197	
	4+2+PE	830/500V 80+16A		7306.6145.0	936010221	7306.6045.0	936010213	

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクター

サイズ16B 77×27

シングルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号		
16B	M 25	トップエントリーフード	7816.6558.0	936012816	 HC	
	M 32		7816.6547.0	936012801		
	M 32 HC		7816.6453.5	936012667		
	M 40 HC		7816.6454.5	936012673		
	M 25	サイドエントリーフード	7816.6557.0	936012813	 HC	
	M 32		7816.6549.0	936012807		
	M 32 HC		7816.6495.5	936012761		
	M 40 HC		7816.6496.5	936012767		
	M 25	表面取付けハウジング	7816.6355.0	936012549	 HC	
	M 25 x2		7816.6356.0	936012552		
	M 32 HC		7816.7169.0	936012934		
	M 32 x2 HC		7816.7170.0	936012936		
	M 40 x2 HC		7816.7172.0	936012941		
	M 25	カバー付き表面取付けハウジング	7816.6365.0	936012555	 HC	
	M 25 x2		7816.6366.0	936012558		
	M 32 x2 HC		7816.7284.0	936013001		
	M 40 x2 HC		7816.7286.0	936013006		
			バルクヘッドマウントハウジング	7816.6405.0	936012571	
	M 25	カップリングフード	7816.6583.0	936012829	 HC	
	M 25 HC		7816.6461.5	936012695		
	M 32 HC		7816.6462.5	936012701		
			レバー付きカバー	7816.6820.0	936012892	
			ベグ付きカバー	7816.6815.0	936012890	

PGネジ対応
自動カバー付きハウジングあり

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

サイズ16B 77×27

ダブルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号		
16B	M 25	トップエントリーフード	7816.6572.0	936012824	 HC	
	M 32		7816.6921.0	936012894		
	M 32 HC		7816.6445.5	936012649		
	M 40 HC		7816.6446.5	936012659		
	M 25	サイドエントリーフード	7816.6571.0	936012819	 HC	
	M 32		7816.6922.0	936012899		
	M 32 HC		7816.6487.5	936012743		
	M 40 HC		7816.6488.5	936012753		
	M 25	表面取付けハウジング	7816.6374.0	936012561	 HC	
	M 25 x2		7816.6375.0	936012566		
	M 32 HC		7816.7469.0	936013024		
	M 32 x2 HC		7816.7470.0	936013029		
	M 40 x2 HC		7816.7472.0	936013039		
			バルクヘッドマウントハウジング	7816.6413.0	936012577	
	M 25	カップリングフード	7816.6587.0	936012832	 HC	
	M 32		7816.6923.0	936012904		
	M 25 HC		7816.6457.5	936012680		
	M 32 HC		7816.6458.5	936012688		
			レバー付きカバー	7816.6810.0	936012887	
			ペグ付きカバー	7816.6806.0	936012884	

PGネジ対応

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

サイズ24B 104×27

インサート

サイズ	極数	電圧/電流	インサートスタイル	オス		メス		
				エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号	
24B	64+PE	250V 10A	S-Dシリーズ	7164.4124.0	936010112	7164.4024.0	936010111	 圧着コンタクト
	108+PE	250V 10A	S-DDシリーズ	7108.4158.0	936010085	7108.4058.0	936010082	 圧着コンタクト
	24+PE	500V 16A	S-Eシリーズ	7324.6107.0	936010307	7324.6007.0	936010297	 ネジ端子
				7324.6165.0	936010315	7324.6065.0	936010305	 圧着コンタクト
	24+PE	500V 16A	S-ESシリーズ	7324.6165.0	936010315	7324.6065.0	936010305	 スプリング端子
	24+PE	500V 16A	S-EPシリーズ	7324.5965.0	936010295	7324.5865.0	936010291	 プッシュイン端子
	46+PE	S-EEシリーズ	500V 16A	7346.6194.0	936010329	7346.6094.0	936010327	 圧着コンタクト
	4+8+PE	S-Kシリーズ	830/500V 80+16A	7312.6143.0	936010247	7312.6043.0	936010245	 500V ネジ端子

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクター

サイズ24B 104×27

シングルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	M (メートル法)	
24B	M 25	トップエントリーフード	7824.6560.0	936013767	 HC	
	M 32		7824.6624.0	936013851		
	M 32 HC		7824.6455.5	936013628		
	M 40 HC		7824.6456.5	936013634		
	M 25	サイドエントリーフード	7824.6559.0	936013764	 HC	
	M 32		7824.6925.0	936013854		
	M 32 HC		7824.6497.5	936013722		
	M 40 HC		7824.6498.5	936013728		
	M 25	表面取付けハウジング	7824.6357.0	936013510	 HC	
	M 25 x2		7824.6358.0	936013513		
	M 32 x2 HC		7824.7179.0	936013907		
	M 40 x2 HC		7824.7181.0	936013912		
	M 25	カバー付き表面取付けハウジング	7824.6367.0	936013516	 HC	
	M 25 x2		7824.6368.0	936013519		
	M 32 x2 HC		7824.7293.0	936013966		
	M 40 x2 HC		7824.7295.0	936013972		
			バルクヘッドマウントハウジング	7824.6407.0	936013532	
	M 32	カップリングフード	7824.6584.0	936013780	 HC	
	M 25 HC		7824.6463.5	936013656		
	M 32 HC		7824.6464.5	936013662		
		レバー付きカバー	7824.6821.0	936013849		
		ペグ付きカバー	7824.6816.0	936013847		

PGネジ対応
自動カバー付きハウジングあり

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

サイズ24B 104×27

ダブルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号		
24B	M 25	トップエントリーフード	7824.6574.0	936013775	 HC	
	M 32		7824.6926.0	936013857		
	M 32 HC		7824.6447.5	936013610		
	M 40 HC		7824.6448.5	936013620		
	M 25	サイドエントリーフード	7824.6573.0	936013770	 HC	
	M 32		7824.6927.0	936013862		
	M 32 HC		7824.6489.5	936013704		
	M 40 HC		7824.6490.5	936013714		
	M 25	表面取付けハウジング	7824.6376.0	936013522	 HC	
	M 25 x2		7824.6377.0	936013527		
	M 32 HC		7824.7478.0	936013987		
	M 32 x2 HC		7824.7479.0	936013992		
	M 40 HC		7824.7480.0	936013997		
	M 40 x2 HC	7824.7481.0	936014002			
			バルクヘッドマウントハウジング	7824.6414.0	936013538	
	M 32	カップリングフード	7824.6588.0	936013783	 HC	
	M 25 HC		7824.6459.5	936013641		
M 32 HC	7824.6460.5		936013649			
		レバー付きカバー	7824.6811.0	936013844		
		ベグ付きカバー	7824.6807.0	936013841		

PGネジ対応

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

molex

ヘビーデューティコネクター

サイズ32B 77×62

インサート

サイズ	極数	電圧/電流	インサートスタイル	オス		メス		M(メートル法)
				エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号	
32B	80+PE	250V 10A	S-Dシリーズ	2 x 7140.4118.0	2 x 936010104	2 x 7140.4018.0	2 x 936010103	 圧着コンタクト
	144+PE	250V 10A	S-DDシリーズ	7172.4152.0 + 7172.4153.0	936010115 + 936010116	7172.4052.0 + 7172.4053.0	936010113 + 936010114	 圧着コンタクト
	32+PE	500V 16A	S-Eシリーズ	7316.6105.0 + 7316.6106.0	936010273 + 936010277	7316.6005.0 + 7316.6006.0	936010263 + 936010267	 ネジ端子
				7316.6163.0 + 7316.6164.0	936010281 + 936010282	7316.6063.0 + 7316.6064.0	936010271 + 936010272	 圧着コンタクト
	32+PE	500V 16A	S-ESシリーズ	7316.5953.0 + 7316.5954.0	936010259 + 936010260	7316.5853.0 + 7316.5854.0	936010255 + 936010256	 スプリング端子
	32+PE	500V 16A	S-EPシリーズ	7316.5963.0 + 7316.5964.0	936010261 + 936010262	7316.5863.0 + 7316.5864.0	936010257 + 936010258	 プッシュイン端子
	64+PE	500V 16A	S-EEシリーズ	7332.6192.0 + 7332.6193.0	936010321 + 936010322	7332.6092.0 + 7332.6093.0	936010318 + 936010319	 圧着コンタクト
	12+PE	830V 35A	S-HSBシリーズ	7306.6141.0 + .6142.0	936010219 + 936010220	7306.6041.0 + .6042.0	936010211 + 9360-0212	 ネジ端子

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリ

ヘビーデューティコネクタ

サイズ32B 77×62

シングルレバーフードとハウジング

ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	
M 40	サイドエントリーフード	7832.6561.5	936014421	 HC

ダブルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	M (メートル法)	
32B	M 32 HC	トップエントリーフード	7832.6578.0	936014439	 HC	
	M 40 HC		7832.6579.0	936014443		
	M 50 HC		7832.6580.0	936014447		
	M 32 HC	サイドエントリーフード	7832.6575.5	936014429	 HC	
	M 40 HC		7832.6576.5	936014433		
	M 50 HC		7832.6577.5	936014437		
	M 40	表面取付けハウジング	7832.6384.0	936014361	 HC	
	M 40 x2		7832.6385.0	936014363		
	M 50		7832.6378.0	936014351		
	M 50 x2		7832.6379.0	936014353		
			バルクヘッドマウントハウジング	7832.6415.0	936014369	 HC
	M 32 HC	カップリングフード	7832.6589.0	936014455	 HC	
	M 40 HC		7832.6590.0	936014459		
	M 50 HC		7832.6591.0	936014463		
			レバー付きカバー	7832.6812.0	936014469	
			ペグ付きカバー	7832.6808.0	936014467	

PGネジ対応

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

サイズ48B 104×62

インサート

サイズ	極数	電圧/電流	インサートスタイル	オス		メス		M(メートル法)
				エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号	
48B	128+PE	250V 10A	S-Dシリーズ	2 x 7164.4124.0	2 x 936010112	2 x 7164.4024.0	2 x 936010111	 圧着コンタクト
	216+PE	250V 10A	S-DDシリーズ	7108.4158.0 + 7108.4159.0	936010085 + 936010086	7108.4058.0 + 7108.4059.0	936010082 + 936010083	 圧着コンタクト
	48+PE	500V 16A	S-Eシリーズ	7324.6107.0 + 7324.6108.0	936010307 + 936010311	7324.6007.0 + 7324.6008.0	936010297 + 936010301	 ネジ端子
				7324.6165.0 + 7324.6166.0	936010315 + 936010316	7324.6065.0 + 7324.6066.0	936010305 + 936010306	 圧着コンタクト
	48+PE	500V 16A	S-ESシリーズ	7324.5955.0 + 7324.5956.0	936010293 + 936010294	7324.5855.0 + 7324.5856.0	936010289 + 936010290	 スプリング端子
	48+PE	500V 16A	S-EPシリーズ	7324.5965.0 + 7324.5966.0	936010295 + 936010296	7324.5865.0 + 7324.5866.0	936010291 + 936010291	 プッシュイン端子
	92+PE	500V 16A	S-EEシリーズ	7346.6194.0 + 7346.6195.0	936010329 + 936010330	7346.6094.0 + 7346.6095.0	936010327 + 936010328	 圧着コンタクト

シングルレバーフードとハウジング

サイズ	ネジ	説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	
48B	M 40	トップエントリーフード	7848.6567.0	936014573	
	M 50		7848.6568.0	936014577	
	M 40	サイドエントリーフード	7848.6564.5	936014563	 HC
	M 50		7848.6565.5	936014567	
	M 32 x2	表面取付けハウジング	7848.7429.0	936014582	 HC
	M 40 x2		7848.7430.0	936014584	
	M 50 x2		7848.7431.0	936014586	
	M 32 x2	カバー付き表面取付けハウジング	7848.7433.0	936014588	 HC
	M 40 x2		7848.6386.0	936014529	
	M 50 x2		7848.6371.0	936014527	
		バルクヘッドマウントハウジング	7848.7440.0	936014590	

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクタ

圧着コンタクト - 切削圧着コンタクト

サイズ10Aインサートとモジュール



ワイヤー		10A圧着コンタクト							
mm ²	AWG	メス				オス			
		銀メッキ		金メッキ		銀メッキ		金メッキ	
0.14~0.37	26~22	7100.4201.0	936010039	7100.4201.1	936010040	7100.4211.0	936010051	7100.4211.1	936010052
0.50	20	7100.4202.0	936010041	7100.4202.1	936010042	7100.4212.0	936010053	7100.4212.1	936010054
0.75	18	7100.4203.0	936010043	7100.4203.1	936010044	7100.4213.0	936010055	7100.4213.1	936010056
1.00	17	7100.4204.0	936010045	7100.4204.1	936010046	7100.4214.0	936010057	7100.4214.1	936010058
1.50	16	7100.4205.0	936010047	7100.4205.1	936010048	7100.4215.0	936010059	7100.4215.1	936010060
2.50	14	7100.4206.0	936010049	7100.4206.1	936010050	7100.4216.0	936010061	7100.4216.1	936010062

サイズ16Aインサートとモジュール



ワイヤー		16A圧着コンタクト							
mm ²	AWG	メス				オス			
		銀メッキ		金メッキ		銀メッキ		金メッキ	
0.14~0.37	26~22	7300.6240.0	936010171	7300.6240.1	936010172	7300.6237.0	936010165	7300.6237.1	936010166
0.50	20	7300.6241.0	936010173	7300.6241.1	936010174	7300.6246.0	936010183	7300.6246.1	936010184
0.75	18	7300.6239.0	936010169	7300.6239.1	936010170	7300.6236.0	936010163	7300.6236.1	936010164
1.00	17	7300.6242.0	936010175	7300.6242.1	936010176	7300.6247.0	936010185	7300.6247.1	936010186
1.50	16	7300.6243.0	936010177	7300.6243.1	936010178	7300.6248.0	936010187	7300.6248.1	936010188
2.50	14	7300.6244.0	936010179	7300.6244.1	936010180	7300.6249.0	936010189	7300.6249.1	936010190
4.00	12	7300.6245.0	936010181	7300.6245.1	936010182	7300.6250.0	936010191	7300.6250.1	936010192

サイズ40Aインサートとモジュール



ワイヤー		40A圧着コンタクト							
mm ²	AWG	メス				オス			
		銀メッキ		金メッキ		銀メッキ		金メッキ	
1.50	16	7600.5700.0	936010406	-	-	7600.5710.0	936010416	-	-
2.50	14	7600.5701.0	936010408	-	-	7600.5711.0	936010418	-	-
4.00	12	7600.5702.0	936010410	-	-	7600.5712.0	936010420	-	-
6.00	10	7600.5703.0	936010412	-	-	7600.5713.0	936010422	-	-
10.00	7	7600.5704.0	936010414	-	-	7600.5714.0	936010424	-	-

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリ

ヘビーデューティコネクター

ケーブルグランド

IP68金属製ケーブルグランド – 5バル				
ネジ種別	ケーブル直径 mm ²	ネジ	エンジニアリング番号	標準注文番号
メートル法	8.00~14.00	M20	7000.6831.0	936000024
	11.00~18.00	M25	7000.6832.0	936000026
	14.00~21.00	M32	7000.6833.0	936000028
	19.00~28.00	M40	7000.6834.0	936000030
	24.00~38.00	M50	7000.6835.0	936000032

ステンレススチールおよびEMCバージョンも提供しています。

IP68ケーブルグランド(ナットおよびガスケットなし)				
ネジ種別	ケーブル直径mm ²	ネジ	ライトグレー	
			エンジニアリング番号	標準注文番号
メートル法	7.00~12.00	M20	7000.7823.2	936000351

ナット付き部品もあり



コードピンおよびDINレール取付けキット

シングルコードピン		
材質	エンジニアリング番号	標準注文番号
亜鉛メッキ鋼	7000.6874.3	0936050015



ダブルコードピン				
材質	オス		メス	
	エンジニアリング番号	標準注文番号	エンジニアリング番号	標準注文番号
亜鉛メッキ鋼	7000.6875.3	0936050017	7000.6876.3	0936050019

DINレール取付けキット		
説明	エンジニアリング番号	標準注文番号
サイズ6Bインサート用	7006.7009.0	936050038
サイズ10Bインサート用	7010.7009.0	936050040
サイズ16Bインサート用	7016.7009.0	936050042
サイズ24Bインサート用	7024.7009.0	936050044



略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリー

ヘビーデューティコネクター 圧着工具

圧着工具 - コンタクト用:10A(直径1.6mm)、16A(直径2.5mm)、40A(直径4mm)

説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	
MIL-C-225 20/1規格に準拠した圧着に対応する8(4+4)インデント圧着工具	8500.7930.0	936050076	
圧着工具一式の内容: - ツール - ダイセット - ロケーター	8500.7925.0	936050073	

圧着工具 - コンタクト用:10A(直径1.6mm)、16A(直径2.5mm)、40A(直径2.5mm)

説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	
切削コンタクト用のコスト効率に優れたラチェット付き圧着工具:	8500.6251.0	936050065	

挿入/取り外し工具

説明	エンジニアリング番号	標準注文番号	
10Aコンタクト用取り外し工具	8500.7940.0	936050079	
16Aコンタクト用取り外し工具	8500.7945.0	9360050083	
40Aコンタクト用取り外し工具	8500.7941.0	936050080	
導体断面積0.14~1.50mm ² 対応の10Aコンタクト用挿入工具	8500.7948.0	936050084	

略語 PE = 接地 HC = 高背型 Thread x2 = ダブルエントリ

creating connections for life

molex.com/ja-jp

molex

Molexは、米国におけるMolex, LLCの登録商標であり、その他の国でも登録されている場合があります。本文書に記載されているその他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

注文番号987652-9804 Rev. 1

USA/0K/GF/2026.03

©2026 Molex