

耐環境IP68 & IP67接続ソリューション SAI®M12 & M8ケーブル & コネクタ

Tame the Beast! 最適なケーブルソリューションを提供します

ワイドミューラーの最適化されたケーブルソリューションは、拡大し、複雑になるケーブルシステムに対して、それぞれのアプリケーションに最適なケーブルとコネクタを提供します。

各種フィールドバス

PROFIBUS、CANopen、DeviceNet、PROFINET、EtherNet/IP、EtherCATなど



Ethernet D & X コーディング

Cat.5、Cat6A、最大10Gbpsのデータ伝送が可能



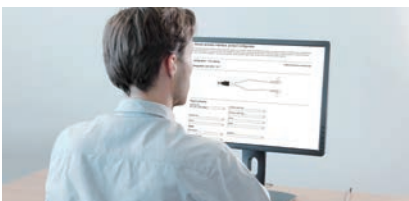
各種電源系コーディング

パワー用にはM12 S、T、Kコードをラインナップ



製品コンフィグレータ

弊社ホームページより、任意のケーブル設計が可能



豊富な組立コネクタ

ネジ、IDC、半田付け、バネ接続タイプ
の他、プッシュイン接続タイプも用意



各種Mネジ締め付け工具: Screwty®

締め付けトルク管理のできるM12/M8
のコードセット、組立コネクタ等に
対応する締め付け工具



Tame the Beast! - 厄介者を手なずける!

ワイドミューラーの各種ケーブル & コネクタシリーズは、IIoT化、スマートファクトリー化により、年々複雑になる現代のファクトリーオートメーションについて、最適な配線ソリューションを提供します。

▶ <https://www.industrial-cable-assemblies.com/>
特設WEBページ(英語)へ移動



製品データ

※お客様独自の仕様でのお求めの際は、お問い合わせください。

信号コードセット

長さ(m)	品番	ソケット(片側フリー)	ソケット-ピン
M12ストレート, PUR			
Aコード, 3極	1.5	9457820150	9457230150
	3	9457820300	9457230300
	5	9457820500	9457230500
	10	9457821000	9457231000
M12ストレート, PUR			
Aコード, 4極	1.5	9457730150	1906300150
	3	9457730300	1906300300
	5	9457730500	1906300500
	10	9457731000	1906301000
M12アングル, PUR			
Aコード, 3極	1.5	9457320150	1821050150
	3	9457320300	1821050300
	5	9457320500	1821050500
	10	9457321000	1821051000
M12ストレート, PUR			
Aコード, 4極	1.5	9457740150	1071990150
	3	9457740300	1071990300
	5	9457740500	1071990500
	10	9457741000	1071991000
M12ストレート, PUR, LED付き			
Aコード, 4極	1.5	9456380150	
	3	9456380300	
	5	9456380500	
	10	9456381000	

長さ(m)	品番	ソケット(片側フリー)	ソケット-ピン
M8ストレート, PUR			
Aコード, 3極	1.5	9457450150	1824570150
	3	9457450300	1824570300
	5	9457450500	1824570500
	10	9457451000	1824571000
M8ストレート, PUR			
Aコード, 4極	1.5	9457850150	1880470150
	3	9457850300	1880470300
	5	9457850500	1880470500
	10	9457851000	1880471000
M8ストレート, PUR			
Aコード, 3極	1.5	9457380150	1857670150
	3	9457380300	1857670300
	5	9457380500	1857670500
	10	9457381000	1857671000
M8ストレート, PUR			
Aコード, 4極	1.5	9457850150	1857680150
	3	1964690300	1857680300
	5	1964690500	1857680500
	10	1964691000	1857681000
M8ストレート, PUR, LED付き			
Aコード, 3極	1.5	9457460150	
	3	9457460300	
	5	9457460500	
	10	9457461000	

電源コードセット

長さ(m)	品番	ソケット(片側フリー)	ソケット-ピン
M12ストレート, PUR			
Sコード, 4極	5	2050160150	2050270150
	10	2050160300	2050270300
	5	2050160500	2050270500
	10	2050161000	2050271000
M12ストレート, PUR			
Tコード, 4極	1.5	2050490150	2050760150
	3	2050490300	2050760300
	5	2050490500	2050760500
	10	2050491000	2050761000

長さ(m)	品番	ソケット(片側フリー)	ソケット-ピン
M12ストレート, PUR			
Kコード, 5極	5	2455150150	2455250150
	10	2455150300	2455250300
	5	2455150500	2455250500
	10	2455151000	2455251000
M12ストレート, PUR			
Lコード, 5極	1.5	2455330150	2455260150
	3	2455330300	2455260300
	5	2455330500	2455260500
	10	2455331000	2455261000

Ethernetコードセット EtherNet/IP EtherCAT

長さ(m)	品番	ソケット(片側フリー)	ソケット-ソケット
M12ストレート, PUR			
Dコード	1.5	1025950015	
EtherNet/IP	3	1025950030	
EtherCAT	5	1025950050	
	10	1025950100	
M12ストレート, PUR			
Xコード	1.5	1463640015	
EtherNet/IP	3	1463640030	
	5	1463640050	
	10	1463640100	
M8ストレート, PUR			
EtherCAT	1.5	1160930150	
EtherNet/IP	3	1160930300	
	5	1160930500	
	10	1160931000	
RJ45パッチケーブル, LSZH			
EtherNet/IP	0.2	1165940002	
	0.5	1165940005	
	1	1165940010	
	2	1165940020	
	3	1165940030	
	5	1165940050	

長さ(m)	品番	ソケット(片側フリー)	ソケット-ソケット
M12ストレート, PUR			
Rコード	1.5	1044470015	
EtherNet/IP	3	1044470030	
EtherCAT	5	1044470050	
	10	1044470100	
M12ストレート-RJ45, PUR			
Xコード	1.5	1457580015	
EtherNet/IP	3	1457580030	
	5	1457580050	
	10	1457580100	
M8ストレート, PUR			
EtherCAT	1.5	1201210015	
EtherNet/IP	3	1201210030	
	5	1201210050	
	10	1201210100	
RJ45パッチケーブル, PVC			
EtherNet/IP	1.5	1522100002	
	3	1522100005	
	5	1522100010	
	10	1522100020	
	3	1522100030	
	5	1522100050	

バスコードセット CANopen DeviceNet

長さ(m)	品番	ソケット(片側フリー)	ソケット-ピン
M12ストレート, PUR			
Bコード	1.5	1873320150	1873310150
	3	1873320300	1873310300
	5	1873320500	1873310500
	10	1873321000	1873311000

長さ(m)	品番	ソケット(片側フリー)	ソケット-ピン
M12ストレート, PUR			
Aコード	1.5	1964690150	1964710150
CANopen	3	1964690300	1964710300
DeviceNet	5	1964690500	1964710500
	10	1964691000	1964711000

M23コードセット

型式	長さ	コネクタタイプ	12極	19極
SAIS-M23-XX-ST	1m	ピン, ストレート	1906280100	1818160100
SAIS-M23-XX-AN	1m	ピン, アングル	1906290100	1818090100
SAIB-M23-XX-ST	1m	ソケット, ストレート	1886440100	1818180100
SAIB-M23-XX-AN	1m	ソケット, アングル	1877440100	1818140100

トルクドライバ - Screwty® DM



型式	用途	品番
SCREWTY-M8-DM	バッチケーブル用	1900011000
SCREWTY-M12-DM	バッチケーブル用	1900001000
SCREWTY-M8F-DM	組立コネクタ用	1900031000
SCREWTY-M12F-DM	組立コネクタ用	1900021000
SCREWTY SET-DM	セット品 M12, M8	1920000000

工具 - Screwty® 専用アタッチメント



型式	用途	品番
Screwty® M8 Ko o. SD	コードセット用	1900110000
Screwty® M12 Ko o. SD	コードセット用	1900100000
Screwty® M23 Ko o. SD	コードセット用	1981560000
Screwty® M8F Ko o. SD	組立コネクタ用	1900130000
Screwty® M12 Ko o. SD	組立コネクタ用	1900120000



豊富なコネクタタイプに対応
 専用アタッチメントを交換することでM8, M12, M23などのワイドミューラーコードセット、組立コネクタに対応。手の届きにくい箇所のネジ締めも簡単

筐体取付タイプ

M12	型式	極数	ケーブルグランド	品番
	SAIE-M12X-4-X-M16	4	M16	1861120000 1861090000
	SAIE-M12X-5-X-M16	5	M16	1836910000 1861230000
	SAIE-M12X-8-X-M16	8	M16	1861140000 1861110000
	SAIE-M12X-4-X-FP-M16	4	M16(ナット付き)	1861190000 1861160000
	SAIE-M12X-5-X-FP-M16	5	M16(ナット付き)	1856110000 1861170000
	SAIE-M12X-8-X-FP-M16	8	M16(ナット付き)	1861210000 1861180000
	SAIE-M12X-12-X-FP-M16	12	M16(ナット付き)	1289140000 1283550000
	SAIE-M12X-4-X-PG9	4	PG 9	1861250000 1861220000
	SAIE-M12X-5-X-PG9	5	PG 9	1814890000 1856120000
	SAIE-M12X-8-X-PG9	8	PG 9	1861270000 1861240000

M8	型式	極数	ケーブルグランド	品番
	SAIE-M8X-3-X-FP	3	M8(ナット付き)	1078730000 1856130000
	SAIE-M8X-4-X-FP	4	M8(ナット付き)	1078720000 1856140000
	SAIE-M8X-8-X-FP	8	M8(ナット付き)	1467620000 1467640000
	SAIE-M8X-8-X-HW	8	M8	1467620000 1467640000
	M8 スナップオンロック			
	SAIE-M8R-3-X-FP-M8	3	M8(ナット付き)	1861280000
	SAIE-M8R-4-X-FP-M8	4	M8(ナット付き)	1861290000

製品コンフィグレータ(無料オンライン設計ツール)

www.weidmuller.co.jp/cable_assmblies



製品コンフィグレータ機能では、標準ラインアップにない製品も制作可能です。右のURLまたはQRコードから弊社ホームページの「製品コンフィグレータ」へアクセスいただけます。



手元の端末で簡単操作
 PCやタブレット端末で簡単にケーブル・コネクタ選定の可能



充実のケーブルソリューション
 PUR, PVC, LSZHのような素材はもちろん、アングルタイプやケーブル長も選定可能

Let's connect.



オリジナルケーブルの作成
 要望に合ったケーブル設計及びデータシートの出力が可能

