M8・M12コネクタケーブル
M8・M12組立式コネクタ

INSPIRING INNOVATIONS

目 次

信号用コネクタケーブル

M8

P10 3極 Aコード

P13 4極 Aコード

P16 5極 Bコード

P17 6極 Aコード

P18 8極 Aコード

M12

P20 3極 Aコード

P23 4極 Aコード

P27 5極 Aコード

P31 8極 Aコード

P33 12極 Aコード

P34 17極 Aコード

分岐・変換

P36 M8 ケーブル分岐

P37 M12 ケーブル分岐

P37 M12 コネクタ分岐

P38 M8、M12 Y、T分岐コネクタ

P38 M8-M12 変換アダプタ

DIN バルブコネクタ

P42 M12コネクタケーブル シングルコネクタ A、B、BI、C、CIタイプ

P44 M12コネクタケーブル ダブルコネクタ A、B、BIタイプ

P45 M12コネクタ シングルコネクタ A、B、BIタイプ

P45 M12コネクタ ダブルコネクタ A、B、BIタイプ

センサ・アクチュエータ用マルチポート

P48 ケーブル付き 4スロット / M12

P48 ケーブル付き 6スロット / M12

P48 ケーブル付き 8スロット / M12

P48 ケーブル無し 4スロット / M12

P48 ケーブル無し 6スロット / M12

P48 ケーブル無し 8スロット / M12

P48 ケーブル無し 4スロット / 圧接式

P48 ケーブル無し 8スロット / 圧接式

電源用コネクタケーブル

M12

P52 2極+PE Sコード

P53 3極+PE Sコード

P54 4極 Tコード

P55 4極+PE Kコード

P56 4極 Lコード

P57 4極+FE Lコード

P58 5極+PE Mコード

分岐

P59 M12 Y分岐コネクタ

P59 M12 H分岐コネクタ

通信用コネクタケーブル

Ethernet EtherNet/IP CC-Link IE PROFINET EtherCAT

P64 M8 4極 / Dコード PROFINET、EtherCAT

P64 M12 4極 / Dコード PROFINET、EtherCAT

P66 M12 4極 / Dコード Ethernet

P68 M12 8極 / Aコード Ethernet、Ethernet/IP

P70 M12 8極 / Xコード Ethernet、Ethernet/IP、CC-Link IE

P72 M12 8極 / Yコード Ethernet

目 次

通信用コネクタケーブル

PROFIBUS / DeviceNet / CANopen / CC-Link

P73
M12
2極 / Bコード
PROFIBUS DP

P73
M12
2極 / Aコード
PROFIBUS PA

P74
M8
5極 / Bコード
DeviceNet™、CANopen®

P74
M12
5極 / Aコード
DeviceNet™、CANopen®

P75
M12
4極 / Aコード
CC-Link

RJ45

P76
RJ45コネクタケーブル

P77
パネル貫通式RJ45コネクタ

P77
組立式RJ45コネクタ

P77
RJ45-M12変換アダプタ

信号用組立式コネクタ

M8

P81
圧接式 (QUICKON)
3極
Aコード

P81
圧接式 (QUICKON)
4極
Aコード

P81
ねじ式
3極
Aコード

P81
ねじ式
4極
Aコード

M12

P82
圧接式 (QUICKON)
4極
Aコード

P82
圧接式 (QUICKON)
5極
Aコード

P82
圧接式 (QUICKON)
8極
Aコード

P82
Push-lock式
4極
Aコード

P82
Push-lock式
5極
Aコード

P82
Push-lock式
5極
Bコード

P82
圧着式
5極
Aコード

P83
ねじ式
4極
Aコード

P83
ねじ式
5極
Aコード

P83
ねじ式
8極
Aコード

電源用組立式コネクタ

M12

P84
Push-lock式
2極+PE
Sコード

P84
Push-lock式
3極+PE
Sコード

P84
Push-lock式
4極
Tコード

P84
Push-lock式
4極
Lコード

P84
Push-lock式
4極+FE
Lコード

P84
Push-lock式
4極+PE
Kコード

P85
圧着式
3極+PE
Sコード

P85
圧着式
4極
Tコード

P85
圧着式
4極
Lコード

P85
圧着式
4極+FE
Lコード

P85
圧着式
4極+PE
Kコード

通信用組立式コネクタ

Ethernet

P86
M12
圧接式 (QUICKON)
4極 / Dコード

P86
M12
圧接式 (QUICKON)
8極 / Aコード

P86
M12
圧接式 (QUICKON)
8極 / Xコード

PROFINET

P86
M12
圧接式 (QUICKON)
4極 / Dコード

P86
M12
圧接式 (QUICKON)
8極 / Xコード

P86
M12
Push-lock式
4極 / Dコード

P86
M12
圧着式
4極 / Dコード

P86
M12
圧着式
8極 / Xコード

目 次

通信用組立式コネクタ

DeviceNet / CANopen

P87
M12
圧接式 (QUICKON)
5極 / Aコード

P87
M12
Push-lock式
5極 / Aコード

CC-Link

P87
M12
Push-lock式
4極 / Aコード

PROFIBUS

P87
M12
圧接式 (QUICKON)
2極 / Bコード

P87
M12
圧接式 (QUICKON)
2極 / Aコード

P87
M12
Push-lock式
2極 / Bコード

パネル貫通コネクタ

M12

P88
Push-lock式
4極 / Aコード

P88
Push-lock式
5極 / Aコード

P88
Push-lock式
4極 / Dコード

食品アプリケーション向けコネクタケーブル

食品アプリケーション

P90
M8
3極 / Aコード

P90
M8
4極 / Aコード

P91
M12
4極 / Aコード

P91
M12
4極 / Aコード

P92
M12
5極 / Aコード

P92
M12
5極 / Aコード

鉄道アプリケーション向けコネクタケーブル

鉄道アプリケーション

P94
M12
3極 / Aコード

P94
M12
4極 / Aコード

P94
M12
5極 / Aコード

P95
M12
4極 / Dコード
Ethernet、PROFINET

P95
M12
8極 / Xコード
Ethernet

屋外アプリケーション向けコネクタ・ケーブル

屋外アプリケーション

P96
M12
4極 / Aコード

P97
M12
5極 / Aコード

P98
M12
8極 / Aコード

P99
M12
4極 / Dコード
Ethernet、PROFINET

P99
M12
5極 / Aコード
DeviceNet™、CANopen®

P99
圧接式 (QUICKON)
4極
Aコード

P99
ねじ式
5極
Aコード

アクセサリ

P100

信号用コネクタケーブル

Sensor Actuator Cablings

丸型防水コネクタケーブル Sensor Actuator Cabling

●信号用ケーブル

M8 コネクタケーブル

■3極

c UL us LISTED

M8	3極	Aコード	PUR	-

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP68

片側	片側 ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1681664	1.5m	1681693				
			3m	1681677	3m	1681703				
			5m	1681680	5m	1681716				
			10m	1693584	10m	1694114				
			可変長	1697548	可変長	1697551				
M8メス/ストレート	1.5m	1669712	0.3m	1681907	0.3m	1682029	0.3m	1668797	0.3m	1668878
	3m	1669725	0.6m	1681910	0.6m	1682032	0.6m	1668807	0.6m	1668881
	5m	1669628	1.5m	1681923	1.5m	1682045	1.5m	1668810	1.5m	1668894
	10m	1694101	3m	1681936	3m	1682058	3m	1668823	3m	1668904
	可変長	1697580	可変長	1697632	可変長	1697661	可変長	1696840	可変長	1696895
M8メス/アングル	1.5m	1669738	0.3m	1681949	0.3m	1682061	0.3m	1668836	0.3m	1668917
	3m	1669741	0.6m	1681952	0.6m	1682074	0.6m	1668849	0.6m	1668920
	5m	1669631	1.5m	1681965	1.5m	1682087	1.5m	1668852	1.5m	1668933
	10m	1694169	3m	1681978	3m	1682090	3m	1668865	3m	1668946
	可変長	1697603	可変長	1697645	可変長	1697674	可変長	1696866	可変長	1696905
M12メス/ストレート			0.3m	1682304	0.3m	1682388				
			0.6m	1682317	0.6m	1682391				
			1.5m	1682320	1.5m	1682401				
			3m	1682333	3m	1682414				
			可変長	1697690	可変長	1697726				
M12メス/アングル			0.3m	1682346	0.3m	1682427				
			0.6m	1682359	0.6m	1682430				
			1.5m	1682362	1.5m	1682443				
			3m	1682375	3m	1682456				
			可変長	1697700	可変長	1697739				

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M8オス(ストレート)－M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1697632 / PUR / 4.5

- 1697632:製品番号
- PUR:ケーブルタイプ
- 4.5:ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	橙	180
	黄	240
	灰	280
PUR (耐屈曲、耐スパッタ)	灰	800
PVC	黒	PVC
	灰	500

c UL us LISTED

M8	3極	Aコード	PVC	-

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP68

片側	片側 ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1415861	1.5m	1415865				
			3m	1415862	3m	1415866				
			5m	1415863	5m	1415867				
			10m	1447280	10m	1415869				
			可変長	1697548	可変長	1697551				
M8メス/ストレート	1.5m	1415870	0.3m	1415877	0.3m	1415881	0.3m	1415525	0.3m	1415534
	3m	1415871	0.6m	1415878	0.6m	1415882	0.6m	1415527	0.6m	1415535
	5m	1510748	1.5m	1415879	1.5m	1415883	1.5m	1415528	1.5m	1415536
	10m	1506532	3m	1415880	3m	1415884	3m	1415529	3m	1415537
	可変長	1697580	可変長	1697632	可変長	1697661	可変長	1696840	可変長	1696895
M8メス/アングル	1.5m	1415872	0.3m	1415886	0.3m	1415891	0.3m	1415530	0.3m	1415538
	3m	1446320	0.6m	1415888	0.6m	1415892	0.6m	1415531	0.6m	1415539
	5m	1403253	1.5m	1415889	1.5m	1415893	1.5m	1415532	1.5m	1415540
	10m	1403773	3m	1415890	3m	1415894	3m	1415533	3m	1415541
	可変長	1697603	可変長	1697645	可変長	1697674	可変長	1696866	可変長	1696905
M12メス/ストレート			可変長	1697690	可変長	1697726				
M12メス/アングル			可変長	1697700	可変長	1697739				

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M8オス(ストレート)－M8メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1697632 / PVC / 4.5

- 1697632:製品番号
- PVC:ケーブルタイプ
- 4.5:ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	橙	180
	黄	240
	灰	280
PUR (耐屈曲、耐スパッタ)	灰	800
PVC	黒	PVC
	灰	500

信号用コネクタケーブル

●信号用ケーブル

M8 コネクタケーブル

■3極

c UL US LISTED

M8	3極	Aコード	PUR	シールド

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP67

	片側	ばら線		M8オス／ストレート		M8オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1521614	1.5m	1521669
				3m	1521527	3m	1521672
				5m	1521630	5m	1521685
				10m	1521643	10m	1521698
				可変長	1521656	可変長	1521708
	M8メス／ストレート	1.5m	1521711	0.3m	1456310		
		3m	1521724	0.6m	1456323		
		5m	1521737	1.5m	1455285		
		10m	1521740	3m	1455298		
		可変長	1521753	可変長	1552052	可変長	1552078
	M8メス／アングル	1.5m	1521766				
		3m	1521779				
		5m	1521782				
		10m	1521795				
		可変長	1521805	可変長	1552065	可変長	1552081

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M8オス(ストレート) – M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1552052 / PUR / 4.5

- 1552052：製品番号
- PUR：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m：0.1m単位 / 5～40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR

■4極

c UL US LISTED

M8	4極	Aコード	PUR	-

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP68

	片側	ばら線		M8オス／ストレート		M8オス／アングル		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1681787	1.5m	1681813				
				3m	1681790	3m	1681826				
				5m	1681800	5m	1681839				
				10m	1694143	10m	1694156				
				可変長	1697755	可変長	1697768				
	M8メス／ストレート	1.5m	1681842	0.3m	1682142	0.3m	1682223	0.3m	1694923		
		3m	1681855	0.6m	1682155	0.6m	1682236	0.6m	1693076		
		5m	1681868	1.5m	1682168	1.5m	1682249	1.5m	1693089		
		10m	1683484	3m	1682171	3m	1682252	3m	1694936		
		可変長	1697771	可変長	1697797	可変長	1697810	可変長	1697072	可変長	1507874
	M8メス／アングル	1.5m	1681871	0.3m	1682184	0.3m	1682265			0.3m	1671551
		3m	1681884	0.6m	1682197	0.6m	1682278			0.6m	1671564
		5m	1681897	1.5m	1682207	1.5m	1682281			1.5m	1671577
		10m	1694172	3m	1682210	3m	1682294			3m	1671580
		可変長	1697784	可変長	1697807	可変長	1697823	可変長	1697085		
	M12メス／ストレート			可変長	1506697						
	M12メス／アングル			可変長	1511718	可変長	1697836				

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M8オス(ストレート) – M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1697797 / PUR / 4.5

- 1697797：製品番号
- PUR：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m：0.1m単位 / 5～40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	橙	180
	黄	240
	灰	280
PUR (耐屈曲、耐スパッタ)	灰	800
PVC	黒	PVC
	灰	500

●信号用ケーブル

M8 コネクタケーブル

■4極

M8	4極	Aコード	PVC	-

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP68

	片側 ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル		M12オス/ストレート		M12オス/アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側 ばら線			1.5m	1415542	1.5m	1415546				
			3m	1415543	3m	1415547				
			5m	1415544	5m	1415548				
			10m	1415545	10m	1415549				
			可変長	1697755	可変長	1697768				
片側 M8メス/ストレート	1.5m	1415550	0.3m	1415556	0.3m	1415576	0.3m	1415671		
	3m	1415551	0.6m	1415557	0.6m	1415577	0.6m	1415672		
	5m	1403252	1.5m	1415558	1.5m	1415578	1.5m	1415673		
	10m	1401062	3m	1415560	3m	1415579	3m	1415674		
	可変長	1697771	可変長	1697797	可変長	1697810	可変長	1697072	可変長	1507874
片側 M8メス/アングル	1.5m	1415552	0.3m	1415562	0.3m	1415580			0.3m	1415667
	3m	1415554	0.6m	1415572	0.6m	1415581			0.6m	1415668
	5m	1403254	1.5m	1415573	1.5m	1415582			1.5m	1415669
	10m	1401064	3m	1415574	3m	1415583			3m	1415670
	可変長	1697784	可変長	1697807	可変長	1697823	可変長	1697085		
片側 M12メス/ストレート			可変長	1506697						
片側 M12メス/アングル			可変長	1511718	可変長	1697836				

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M8オス(ストレート) − M8メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1697797 / PVC / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m:0.1m単位 5〜40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概 要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	橙	180
	黄	240
	灰	280
PUR(耐屈曲、耐スパッタ)	灰	800
PVC	黒	PVC
	灰	500

M8	4極	Aコード	PUR	シールド

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP67

	片側 ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側 ばら線			1.5m	1521818	1.5m	1521863
			3m	1521821	3m	1521876
			5m	1521834	5m	1521889
			10m	1521847	10m	1521892
			可変長	1521850	可変長	1521902
片側 M8メス/ストレート	1.5m	1521915	0.3m	1574580		
	3m	1521928	0.6m	1455722		
	5m	1521931	1.5m	1455735		
	10m	1521944	3m	1574603		
	可変長	1521957	可変長	1552094	可変長	1552117
片側 M8メス/アングル	1.5m	1521960				
	3m	1521973				
	5m	1521986				
	10m	1521999				
	可変長	1522008	可変長	1552104	可変長	1552120

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M8オス(ストレート) − M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1552094 / PUR / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m:0.1m単位 5〜40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概 要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR

信号用コネクタケーブル

●信号用ケーブル

M8 コネクタケーブル

■5極

M8	5極	Bコード	PUR	-

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:3A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP68

	片側 ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1404461	1.5m	1404465
			3m	1404462	3m	1404466
			5m	1404463	5m	1404467
			10m	1404464	10m	1404468
M8メス/ストレート	1.5m	1404470	0.3m	1404479		
	3m	1404471	0.6m	1404480		
	5m	1404473	1.5m	1404481		
	10m	1404474	3m	1404482		
M8メス/アングル	1.5m	1404475				
	3m	1404476				
	5m	1404477				
	10m	1404478				

■6極

M8	6極	Aコード	PUR	-

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:1.5A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP68

	片側 ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1522095	1.5m	1522147
			3m	1522105	3m	1522150
			5m	1522118	5m	1522163
			10m	1522121	10m	1522176
			可変長	1522134	可変長	1522189
M8メス/ストレート	1.5m	1522192				
	3m	1522202				
	5m	1522215				
	10m	1522228				
	可変長	1522231	可変長	1551927	可変長	1551943
M8メス/アングル	1.5m	1522244				
	3m	1522257				
	5m	1522260				
	10m	1522273				
	可変長	1522286	可変長	1551930	可変長	1551956

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M8オス(ストレート)－M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1551927 / PUR / 4.5

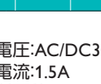
- 1551927:製品番号
- PUR:ケーブルタイプ
- 4.5:ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR

M8	6極	Aコード	PUR	シールド

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:1.5A
導体断面積:0.14mm² (AWG 26)
保護等級:IP67



	片側 ばら線		M8オス/ストレート		M8オス/アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1522299	1.5m	1522341
			3m	1522309	3m	1522354
			5m	1522312	5m	1522367
			10m	1522325	10m	1522370
			可変長	1522338	可変長	1522383
M8メス/ストレート	1.5m	1522396				
	3m	1522406				
	5m	1522419				
	10m	1522422				
	可変長	1522435	可変長	1552010	可変長	1552036
M8メス/アングル	1.5m	1522448				
	3m	1522451				
	5m	1522464				
	10m	1522477				
	可変長	1522480	可変長	1552023	可変長	1552049

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M8オス(ストレート)－M8メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1552010 / PUR / 4.5

- 1552010:製品番号
- PUR:ケーブルタイプ
- 4.5:ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR

●信号用ケーブル

M8 コネクタケーブル

■8極

M8	8極	Aコード	PUR	-

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:1.5A
導体断面積:0.14mm² (AWG 26)
保護等級:IP68

		片側 ばら線		M8オス／ストレート		M8オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1404178	1.5m	1404182
				3m	1404180	3m	1404186
				5m	1404181	5m	1404185
				10m	1404179	10m	1404183
	M8オス／ストレート	1.5m	1404187	0.3m	1404196		
		3m	1404188	0.6m	1404198		
		5m	1404189	1.5m	1404199		
		10m	1404190	3m	1404200		
	M8オス／アングル	1.5m	1404191	0.3m	1404201		
		3m	1404192	0.6m	1404202		
		5m	1404193	1.5m	1404203		
		10m	1404194	3m	1404204		

M8	8極	Aコード	PUR	シールド

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:1.5A
導体断面積:0.14mm² (AWG 26)
保護等級:IP67

		片側 ばら線		M8オス／ストレート	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1404137
				3m	1404140
				5m	1404141
				10m	1404138
	M8オス／ストレート	1.5m	1404147	0.3m	1404133
		3m	1404148	0.6m	1404134
		5m	1404149	1.5m	1404135
		10m	1404150	3m	1404136

信号用コネクタケーブル

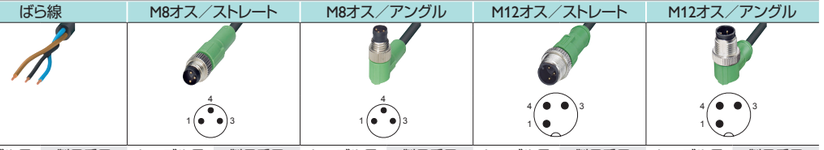
M12 コネクタケーブル

■3極

M12	3極	Aコード	PUR	-

定格電圧:AC/DC250V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP68

※M8コネクタとの組合せの場合、
M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。



		片側 ばら線		M8オス／ストレート		M8オス／アングル		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線							1.5m	1668014	1.5m	1668137
								3m	1668027	3m	1668140
								5m	1668030	5m	1668153
								10m	1682566	10m	1694444
								可変長	1696662	可変長	1696675
	M8メス／ストレート							0.3m	1668797	0.3m	1668878
								0.6m	1668807	0.6m	1668881
								1.5m	1668810	1.5m	1668894
								3m	1668823	3m	1668904
								可変長	1696840	可変長	1696895
	M8メス／アングル							0.3m	1668836	0.3m	1668917
								0.6m	1668849	0.6m	1668920
								1.5m	1668852	1.5m	1668933
								3m	1668865	3m	1668946
								可変長	1696866	可変長	1696905
	M12メス／ストレート	1.5m	1694486	0.3m	1682304	0.3m	1682388	0.3m	1681509		
		3m	1694499	0.6m	1682317	0.6m	1682391	0.6m	1681512		
		5m	1683510	1.5m	1682320	1.5m	1682401	1.5m	1681525		
		10m	1693034	3m	1682333	3m	1682414	3m	1681538		
		可変長	1696688	可変長	1697690	可変長	1697726	可変長	1696756		
	M12メス／ストレート／2-4ブリッジ	1.5m	1668072					0.3m	1668315	0.3m	1668551
		3m	1668085					0.6m	1668328	0.6m	1668564
		5m	1668098					1.5m	1668331	1.5m	1668577
		10m	1694208					3m	1668344	3m	1668580
		可変長	1696691					可変長	1696769	可変長	1696811
	M12メス／アングル	1.5m	1694509	0.3m	1682346	0.3m	1682427	0.3m	1681541		
		3m	1694512	0.6m	1682359	0.6m	1682430	0.6m	1681554		
		5m	1694525	1.5m	1682362	1.5m	1682443	1.5m	1681567		
		10m	1694538	3m	1682375	3m	1682456	3m	1681570		
		可変長	1696714	可変長	1697700	可変長	1697739	可変長	1696772		
	M12メス／アングル／2-4ブリッジ	1.5m	1668195					0.3m	1668399	0.3m	1668632
		3m	1668205					0.6m	1668409	0.6m	1668645
		5m	1668218					1.5m	1668412	1.5m	1668658
		10m	1681017					3m	1668425	3m	1668661
		可変長	1696727					可変長	1696785	可変長	1696824

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1696756 / PUR / 4.5

- 1696756：製品番号
- PUR：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m：0.1m単位 / 5～40m：0.5m単位)

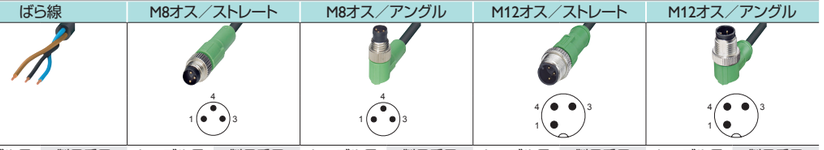
ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ	対応コネクタ M12	対応コネクタ M12 - M8
PUR	黒	PUR	○	○
	橙	180		○
	黄	240		○
	灰	280	○	○
PUR（耐スパッタ）	橙	150	○	
PUR（耐屈曲、耐スパッタ）	灰	800	○	○
PVC	黒	PVC	○	○
	灰	500	○	○
	黄	540	○	
PVC（105℃対応）	黄	542	○	

M12	3極	Aコード	PVC	-

定格電圧:AC/DC250V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP68

※M8コネクタとの組合せの場合、
M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。



		片側 ばら線		M8オス／ストレート		M8オス／アングル		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線							1.5m	1414434	1.5m	1414447
								3m	1414435	3m	1414448
								5m	1693173	5m	1414449
								10m	1414437	10m	1414450
								可変長	1696662	可変長	1696675
	M8メス／ストレート							0.3m	1415525	0.3m	1415534
								0.6m	1415527	0.6m	1415535
								1.5m	1415528	1.5m	1415536
								3m	1415529	3m	1415537
								可変長	1696840	可変長	1696895
	M8メス／アングル							0.3m	1415530	0.3m	1415538
								0.6m	1415531	0.6m	1415539
								1.5m	1415532	1.5m	1415540
								3m	1415533	3m	1415541
								可変長	1696866	可変長	1696905
	M12メス／ストレート	1.5m	1414451					0.3m	1414576		
		3m	1414452					0.6m	1414577		
		5m	1400505					1.5m	1414578		
		10m	1403486					3m	1414579		
		可変長	1696688	可変長	1697690	可変長	1697726	可変長	1696756		
	M12メス／ストレート／2-4ブリッジ										
		可変長	1696691					可変長	1696769	可変長	1696811
	M12メス／アングル	1.5m	1414552					0.3m	1414580		
		3m	1414553					0.6m	1414581		
		5m	1579051					1.5m	1415519		
		10m	1453821					3m	1415520		
		可変長	1696714	可変長	1697700	可変長	1697739	可変長	1696772		
	M12メス／アングル／2-4ブリッジ										
		可変長	1696727					可変長	1696785	可変長	1696824

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1696756 / PVC / 4.5

- 1696756：製品番号
- PVC：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m：0.1m単位 / 5～40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ	対応コネクタ M12	対応コネクタ M12 - M8
PUR	黒	PUR	○	○
	橙	180		○
	黄	240		○
	灰	280	○	○
PUR（耐スパッタ）	橙	150	○	
PUR（耐屈曲、耐スパッタ）	灰	800	○	○
PVC	黒	PVC	○	○
	灰	500	○	○
	黄	540	○	
PVC（105℃対応）	黄	542	○	

M12 コネクタケーブル

■3極

M12	3極	Aコード	PUR	耐屈曲 耐スパッタ

定格電圧:AC/DC250V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP68

	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス／ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス／アングル ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1456734	1.5m	1456899
			3m	1456747	3m	1456909
			5m	1456750	5m	1456912
			10m	1456763	10m	1456925
			可変長	1696662	可変長	1696675
M12メス／ストレート	1.5m	1456679	0.3m	1456776		
	3m	1456682	0.6m	1456789		
	5m	1456695	1.5m	1456792		
	10m	1456705	3m	1456802		
	可変長	1696688	可変長	1696756		
M12メス／アングル	1.5m	1454260	0.3m	1456815		
	3m	1456718	0.6m	1456828		
	5m	1454273	1.5m	1456831		
	10m	1454299	3m	1456844		
	可変長	1696714	可変長	1696772		

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PUR(耐屈曲)、4.5mの場合

1696756 / 800 / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m：0.1m単位 5～40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	灰	280
PUR (耐スパッタ)	橙	150
PUR (耐屈曲、耐スパッタ)	灰	800
PVC	黒	PVC
	灰	500
	黄	540
PVC (105℃対応)	黄	542

M12	3極	Aコード	PUR	シールド

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP67

	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス／ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス／アングル ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1682650	1.5m	1682689
			3m	1682663	3m	1682692
			5m	1682676	5m	1682702
			10m	1500664	10m	1500677
			可変長	1697425	可変長	1697438
M12メス／ストレート	1.5m	1682786	0.3m	1500800		
	3m	1682799	0.6m	1500813		
	5m	1682809	1.5m	1500826		
	10m	1500680	3m	1500839		
	可変長	1697441	可変長	1536049	可変長	1536065
M12メス／アングル	1.5m	1682812	0.3m	1500923		
	3m	1682825	0.6m	1500936		
	5m	1682838	1.5m	1500949		
	10m	1500693	3m	1500952		
	可変長	1697454	可変長	1536052	可変長	1536078

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1536049 / PUR / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m：0.1m単位 5～40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

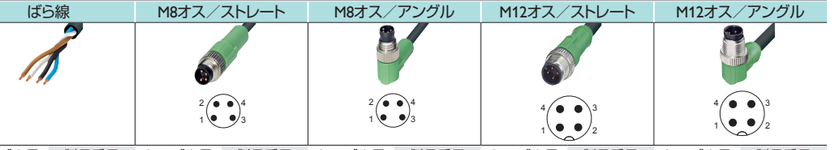
概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
PVC	黒	PVC
	灰	500

■4極

M12	4極	Aコード	PUR	-

定格電圧:AC/DC250V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP68

※M8コネクタとの組合せの場合、M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。



	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M8オス／ストレート ケーブル長	製品番号	M8オス／アングル ケーブル長	製品番号	M12オス／ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス／アングル ケーブル長	製品番号
ばら線							1.5m	1668043	1.5m	1668166
							3m	1668056	3m	1688179
							5m	1668069	5m	1668182
							10m	1682993	10m	1694457
							可変長	1696947	可変長	1696950
M8メス／ストレート							0.3m	1694923		
							0.6m	1693076		
							1.5m	1693089		
							3m	1694936		
							可変長	1697072	可変長	1507874
M8メス／アングル									0.3m	1671551
									0.6m	1671564
									1.5m	1671577
									3m	1671580
							可変長	1697085		
M12メス／ストレート	1.5m	1668108					0.3m	1668357	0.3m	1668593
	3m	1668111					0.6m	1668360	0.6m	1668603
	5m	1668124					1.5m	1668373	1.5m	1668616
	10m	1683002					3m	1668386	3m	1668629
	可変長	1696963	可変長	1506697			可変長	1697001	可変長	1697030
M12メス／アングル	1.5m	1668221					0.3m	1668470	0.3m	1668713
	3m	1668234					0.6m	1668483	0.6m	1668726
	5m	1668247					1.5m	1668496	1.5m	1668739
	10m	1681389					3m	1668506	3m	1668742
	可変長	1696989	可変長	1511718	可変長	1697836	可変長	1697014	可変長	1697043

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1697001 / PUR / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m：0.1m単位 5～40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ	対応コネクタ M12	M12 - M8
PUR	黒	PUR	○	○
	橙	180	○	○
	黄	240	○	○
	灰	280	○	○
PUR (耐スパッタ)	橙	150	○	
	黄	160	○	
PUR (耐屈曲、耐スパッタ)	灰	800	○	○
PVC	黒	PVC	○	○
	灰	500	○	○
	黄	540	○	
PVC (105℃対応)	黄	542	○	

●信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■4極

M12	4極	Aコード	PVC	-

定格電圧:AC/DC250V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP68

※M8コネクタとの組合せの場合、
M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。

	片側 ばら線		M8オス／ストレート		M8オス／アングル		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側 ばら線							1.5m	1415585	1.5m	1415591
							3m	1415588	3m	1415592
							5m	1415589	5m	1415593
							10m	1415590	10m	1415594
							可変長	1696947	可変長	1696950
片側 M8メス／ストレート							0.3m	1415671		
							0.6m	1415672		
							1.5m	1415673		
							3m	1415674		
							可変長	1697072	可変長	1507874
片側 M8メス／アングル									0.3m	1415667
									0.6m	1415668
									1.5m	1415669
									3m	1415670
							可変長	1697085		
片側 M12メス／ストレート	1.5m	1544976					0.3m	1415611	0.3m	1415627
	3m	1404407					0.6m	1415612	0.6m	1415628
	5m	1404408					1.5m	1415613	1.5m	1415635
	10m	1446333					3m	1415614	3m	1415636
	可変長	1696963	可変長	1506697			可変長	1697001	可変長	1697030
片側 M12メス／アングル	1.5m	1415606					0.3m	1415617	0.3m	1415642
	3m	1693526					0.6m	1454817	0.6m	1415643
	5m	1693539					1.5m	1415618	1.5m	1415644
	10m	1415608					3m	1415619	3m	1415645
	可変長	1696989	可変長	1511718	可変長	1697836	可変長	1697014	可変長	1697043

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1697001 / PVC / 4.5

- 1697001：製品番号
- PVC：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m：0.1m単位 5～40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ	対応コネクタ M12	対応コネクタ M12 - M8
PUR	黒	PUR	○	○
	橙	180	○	○
	黄	240	○	○
	灰	280	○	○
PUR（耐スパッタ）	橙	150	○	
	黄	160	○	
PUR（耐屈曲、耐スパッタ）	灰	800	○	○
PVC	黒	PVC	○	○
	灰	500	○	○
	黄	540	○	
PVC（105℃対応）	黄	542	○	

M12	4極	Aコード	PUR	耐屈曲 耐スパッタ

定格電圧:AC/DC250V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP68

	片側 ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側 ばら線			1.5m	1457018	1.5m	1457128
			3m	1457021	3m	1457131
			5m	1457034	5m	1457144
			10m	1457047	10m	1457157
			可変長	1696947	可変長	1696950
片側 M12メス／ストレート	1.5m	1456938	0.3m	1457050		
	3m	1456941	0.6m	1457063		
	5m	1567322	1.5m	1567270		
	10m	1567335	3m	1457076		
	可変長	1696963	可変長	1697001		
片側 M12メス／アングル	1.5m	1456954	0.3m	1457089		
	3m	1456967	0.6m	1567225		
	5m	1456970	1.5m	1567238		
	10m	1456983	3m	1457092		
	可変長	1696989	可変長	1697014		

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PUR(耐屈曲)、4.5mの場合

1697001 / 800 / 4.5

- 1697001：製品番号
- 800：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m：0.1m単位 5～40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	橙	180
	黄	240
	灰	280
PUR（耐スパッタ）	橙	150
	黄	160
PUR（耐屈曲、耐スパッタ）	灰	800
PVC	黒	PVC
	灰	500
	黄	540
PVC（105℃対応）	黄	542

信号用コネクタケーブル

●信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

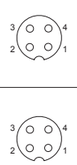
■4極

c UL us LISTED

M12	4極	Aコード	PUR	シールド

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP67

	片側 ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1682715	1.5m	1682870
			3m	1682618	3m	1682883
			5m	1682647	5m	1682896
			10m	1694389	10m	1500703
			可変長	1697467	可変長	1697470
M12メス／ストレート	1.5m	1682841	0.3m	1500842		
	3m	1682854	0.6m	1500855		
	5m	1682867	1.5m	1500868		
	10m	1500716	3m	1500871		
	可変長	1697483	可変長	1536081	可変長	1536104
M12メス／アングル	1.5m	1682906	0.3m	1500965		
	3m	1682919	0.6m	1500978		
	5m	1682922	1.5m	1500981		
	10m	1500729	3m	1500994		
	可変長	1697496	可変長	1536094	可変長	1536117



可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1536081 / PUR / 4.5

- 1536081：製品番号
- PUR：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m：0.1m単位 5〜40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	灰	280
PVC	黒	PVC
	灰	500

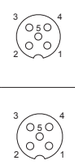
■5極

c UL us LISTED

M12	5極	Aコード	PUR	-

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP68

	片側 ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1669767	1.5m	1669796
			3m	1669770	3m	1669806
			5m	1669783	5m	1669819
			10m	1683361	10m	1694460
			可変長	1697098	可変長	1697108
M12メス／ストレート	1.5m	1669822	0.3m	1681583		
	3m	1669835	0.6m	1681596		
	5m	1669848	1.5m	1681606		
	10m	1683374	3m	1681619		
	可変長	1697111	可変長	1697140	可変長	1508734
M12メス／アングル	1.5m	1669851	0.3m	1681622		
	3m	1669864	0.6m	1681635		
	5m	1669877	1.5m	1681648		
	10m	1694541	3m	1681651		
	可変長	1697124	可変長	1697153	可変長	1529506



可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1697140 / PUR / 4.5

- 1697140：製品番号
- PUR：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m：0.1m単位 5〜40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	橙	180
	黄	240
	灰	280
PUR (5番線:灰色)	黒	115
PUR (耐スパッタ)	橙	150
PUR (耐屈曲、耐スパッタ、5番線:灰色)	灰	800
PVC	黒	PVC
	灰	500
	黄	540
PVC (5番線:灰色)	黒	515
	灰	520
PVC (105℃対応、5番線:灰色)	黄	542

信号用コネクタケーブル

●信号用ケーブル

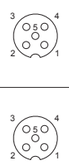
M12 コネクタケーブル

■5極

M12	5極	Aコード	PVC	-

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP68

片側	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1415675	1.5m	1415679
			3m	1415676	3m	1415680
			5m	1415677	5m	1415681
			10m	1415678	10m	1415682
			可変長	1697098	可変長	1697108
M12メス/ストレート	1.5m	1415683	0.3m	1415695		
	3m	1415684	0.6m	1415696		
	5m	1453889	1.5m	1415697		
	10m	1415685	3m	1415698		
	可変長	1697111	可変長	1697140	可変長	1508734
M12メス/アングル	1.5m	1415686	0.3m	1415699		
	3m	1415687	0.6m	1415700		
	5m	1415688	1.5m	1415701		
	10m	1415689	3m	1415702		
	可変長	1697124	可変長	1697153	可変長	1529506



可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート)－M12メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1697140 / PVC / 4.5

- 1697140:製品番号
- PVC:ケーブルタイプ
- 4.5:ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

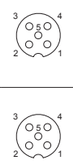
概要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	橙	180
	黄	240
	灰	280
PUR(5番線:灰色)	黒	115
PUR(耐スパッタ)	橙	150
PUR(耐屈曲、耐スパッタ、5番線:灰色)	灰	800
PVC	黒	PVC
	灰	500
	黄	540
PVC(5番線:灰色)	黒	515
	灰	520
PVC(105℃対応、5番線:灰色)	黄	542

M12 コネクタケーブル

M12	5極	Aコード	PUR	耐屈曲 耐スパッタ

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP68

片側	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1457225	1.5m	1457322
			3m	1457238	3m	1457335
			5m	1457241	5m	1457348
			10m	1457254	10m	1457351
			可変長	1697098	可変長	1697108
M12メス/ストレート	1.5m	1454419	0.3m	1457267		
	3m	1457160	0.6m	1454561		
	5m	1454422	1.5m	1454587		
	10m	1454448	3m	1457270		
	可変長	1697111	可変長	1697140		
M12メス/アングル	1.5m	1457173	0.3m	1457283		
	3m	1457186	0.6m	1454516		
	5m	1457199	1.5m	1454532		
	10m	1457209	3m	1457296		
	可変長	1697124	可変長	1697153		



可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート)－M12メス(ストレート)、PUR(耐屈曲)、4.5mの場合

1697140 / 800 / 4.5

- 1697140:製品番号
- 800:ケーブルタイプ
- 4.5:ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	橙	180
	黄	240
	灰	280
PUR(5番線:灰色)	黒	115
PUR(耐スパッタ)	橙	150
PUR(耐屈曲、耐スパッタ、5番線:灰色)	灰	800
PVC	黒	PVC
	灰	500
	黄	540
PVC(5番線:灰色)	黒	515
	灰	520
PVC(105℃対応、5番線:灰色)	黄	542

信号用コネクタケーブル

●信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■5極

M12	5極	Aコード	PUR	シールド

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP67

片側	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1682728	1.5m	1682757
			3m	1682744	3m	1682760
			5m	1682731	5m	1682773
			10m	1500732	10m	1500745
			可変長	1697506	可変長	1697519
M12メス/ストレート	1.5m	1682935	0.3m	1500884		
	3m	1682948	0.6m	1500897		
	5m	1682951	1.5m	1500907		
	10m	1500758	3m	1500910		
	可変長	1697522	可変長	1536120	可変長	1536146
M12メス/アングル	1.5m	1682964	0.3m	1501003		
	3m	1682977	0.6m	1501029		
	5m	1682980	1.5m	1501045		
	10m	1500761	3m	1501058		
	可変長	1697535	可変長	1536133	可変長	1536159

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1536120 / PUR / 4.5

- 1536120:製品番号
- PUR:ケーブルタイプ
- 4.5:ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m:0.1m単位 / 5〜40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	灰	280
PVC	黒	PVC
	灰	500

■8極

M12	8極	Aコード	PUR	-

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:2A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP68

片側	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1522493	1.5m	1522545
			3m	1522503	3m	1522558
			5m	1522516	5m	1522561
			10m	1522529	10m	1522574
			可変長	1522532	可変長	1522587
M12メス/ストレート	1.5m	1522590	0.3m	1522671		
	3m	1522600	0.6m	1522684		
	5m	1520369	1.5m	1522697		
	10m	1520372	3m	1522707		
	可変長	1522613	可変長	1522710	可変長	1551969
M12メス/アングル	1.5m	1522626	0.3m	1522723		
	3m	1522639	0.6m	1522736		
	5m	1522642	1.5m	1522749		
	10m	1522655	3m	1522752		
	可変長	1522668	可変長	1522765	可変長	1551972

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1522710 / PUR / 4.5

- 1522710:製品番号
- PUR:ケーブルタイプ
- 4.5:ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m:0.1m単位 / 5〜40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
PUR (耐屈曲、耐スパッタ)	灰	800
PVC	黒	PVC
	灰	500

M12	8極	Aコード	PVC	-

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:2A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP68

片側	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1415716	1.5m	1415720
			3m	1415717	3m	1415721
			5m	1415718	5m	1415722
			10m	1415719	10m	1415723
			可変長	1522532	可変長	1522587
M12メス/ストレート	1.5m	1415724	0.3m	1415737		
	3m	1415725	0.6m	1415738		
	5m	1415726	1.5m	1415739		
	10m	1415727	3m	1415740		
	可変長	1522613	可変長	1522710	可変長	1551969
M12メス/アングル	1.5m	1415732	0.3m	1415745		
	3m	1415734	0.6m	1415746		
	5m	1415735	1.5m	1415747		
	10m	1415736	3m	1415748		
	可変長	1522668	可変長	1522765	可変長	1551972

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1522710 / PVC / 4.5

- 1522710:製品番号
- PVC:ケーブルタイプ
- 4.5:ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m:0.1m単位 / 5〜40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
PUR (耐屈曲、耐スパッタ)	灰	800
PVC	黒	PVC
	灰	500

信号用コネクタケーブル

●信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■8極

M12	8極	Aコード	PUR	シールド

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:2A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP67

	片側 ばら線		片側 M12オス／ストレート		片側 M12オス／アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1522778	1.5m	1522817
			3m	1522781	3m	1522820
			5m	1526981	5m	1522833
			10m	1522794	10m	1522846
			可変長	1522804	可変長	1522859
M12メス／ストレート	1.5m	1522862	0.3m	1522969		
	3m	1522875	0.6m	1522972		
	5m	1522888	1.5m	1522985		
	10m	1522891	3m	1522998		
	可変長	1522901	可変長	1523007	可変長	1551998
M12メス／アングル	1.5m	1522914	0.3m	1523010		
	3m	1522927	0.6m	1523023		
	5m	1522930	1.5m	1523036		
	10m	1522943	3m	1523049		
	可変長	1522956	可変長	1523052	可変長	1552007

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1523007 / PUR / 4.5

- 1523007：製品番号
- PUR：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m：0.1m単位 5～40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
	灰	280

■12極

M12	12極	Aコード	PUR	-

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:1.5A
導体断面積:0.14mm² (AWG 26)
保護等級:IP68

	片側 ばら線		片側 M12オス／ストレート		片側 M12オス／アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1430530	1.5m	1430572
			3m	1430543	3m	1430585
			5m	1430556	5m	1430598
			10m	1430569	10m	1430608
M12メス／ストレート	1.5m	1430611				
	3m	1430624				
	5m	1430637				
	10m	1430640				
M12メス／アングル	1.5m	1430653				
	3m	1430666				
	5m	1430679				
	10m	1430682				

M12	12極	Aコード	PVC	-

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:1.5A
導体断面性:0.14mm² (AWG 26)
保護等級:IP68

	片側 ばら線		片側 M12オス／ストレート		片側 M12オス／アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1554775	1.5m	1554814
			3m	1554788	3m	1554827
			5m	1554791	5m	1554830
			10m	1554801	10m	1554843
M12メス／ストレート	1.5m	1554856				
	3m	1554869				
	5m	1554872				
	10m	1554885				
M12メス／アングル	1.5m	1554898				
	3m	1554908				
	5m	1554924				
	10m	1554937				

M12	12極	Aコード	PUR	シールド

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:1.5A
導体断面積:0.14mm²(AWG 26)
保護等級:IP67

	片側 ばら線		片側 M12オス／ストレート		片側 M12オス／アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1430048	1.5m	1430080
			3m	1430051	3m	1430093
			5m	1430064	5m	1430103
			10m	1430077	10m	1430116
M12メス／ストレート	0.5m	1437083				
	1m	1434730				
	1.5m	1430129				
	3m	1430132	3m	1402551		
	5m	1430145				
	10m	1430158				
M12メス／アングル	1.5m	1430161				
	3m	1430174				
	5m	1430187				
	10m	1430190				

信号用コネクタケーブル

● 信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■17極

M12	17極	Aコード	PUR	-

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:1.5A
導体断面積:0.14mm² (AWG 26)
保護等級:IP68

		片側 ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1430695	1.5m	1430734
				3m	1430705	3m	1430747
				5m	1430718	5m	1430750
				10m	1430721	10m	1430763
	M12メス／ストレート	1.5m	1430776				
		3m	1430789				
		5m	1430792				
		10m	1430802				
	M12メス／アングル	1.5m	1430815				
		3m	1430828				
		5m	1430831				
		10m	1430844				

M12	17極	Aコード	PVC	-

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:1.5A
導体断面積:0.14mm² (AWG 26)
保護等級:IP68

		片側 ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1555266	1.5m	1555305
				3m	1555279	3m	1555318
				5m	1555282	5m	1555321
				10m	1555295	10m	1555334
	M12メス／ストレート	1.5m	1555347				
		3m	1555350				
		5m	1555363				
		10m	1555376				
	M12メス／アングル	1.5m	1555389				
		3m	1555392				
		5m	1555402				
		10m	1555415				

M12	17極	Aコード	PUR	シールド

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:1.5A
導体断面積:0.14mm² (AWG 26)
保護等級:IP67

		片側 ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1430200	1.5m	1430242
				3m	1430213	3m	1430255
				5m	1430226	5m	1430268
				10m	1430239	10m	1430271
	M12メス／ストレート	1.5m	1430284				
		3m	1430297				
		5m	1430307	5m	1402421		
		10m	1430310	10m	1402422		
	M12メス／アングル	1.5m	1430323				
		3m	1430336				
		5m	1430349				
		10m	1430352				

信号用コネクタケーブル

●信号用ケーブル

M8 Y分岐コネクタケーブル

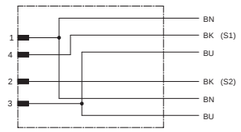
■ケーブル分岐

M8	3極	Aコード	PUR	-	片 側
					M8オス

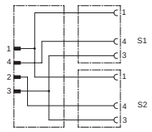
定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP68

		ケーブル長	製品番号
片側	ばら線×2	1.5m	1458622
		3m	1458635
		5m	1458648
		10m	1458651
	M8メス/ストレート×2	0.3m	1458664
		0.6m	1458677
		1.5m	1458680
		3m	1458693
	M8メス/アングル×2	0.3m	1458703
		0.6m	1458716
		1.5m	1458729
		3m	1458732

ピンアサイン



ばら線タイプ



コネクタタイプ

M8/M12 Y分岐コネクタケーブル

■ケーブル分岐

M8 M12	3極	Aコード	PUR	-	片 側
					M12オス

定格電圧 (M8):AC48V / DC60V
定格電圧 (M12):AC/DC250V
定格電流:4A
導体断面積(M12):0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP68

※M8コネクタとの組合せの場合、M8コネクタケーブルの定格、導体断面積となります。

		ケーブル長	製品番号
片側	ばら線×2	1.5m	1669686
		3m	1669699
		5m	1669754
		10m	1694473
		可変長	1697357
	M8メス/ストレート×2	0.3m	1671331
		0.6m	1671344
		1.5m	1671357
		3m	1671360
		可変長	1697399
	M8メス/アングル×2	0.3m	1671373
		0.6m	1671386
		1.5m	1671399
		3m	1671409
		可変長	1697409
	M12メス/ストレート×2	可変長	1699766
	M12メス/アングル×2	可変長	1506419
	M12メス/ストレート/2-4ブリッジ×2	0.3m	1668959
		0.6m	1668962
		1.5m	1668975
		3m	1668988
		可変長	1697360
	M12メス/アングル/2-4ブリッジ×2	0.3m	1668991
		0.6m	1669000
		1.5m	1669013
		3m	1669026
		可変長	1697373

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) – M12メス分岐(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

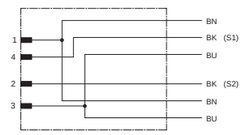
1699766 / PUR / 4.5

- 1699766:製品番号
- PUR:ケーブルタイプ
- 4.5:ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

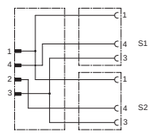
ケーブルタイプ

概 要	外皮色	ケーブルタイプ	対応コネクタ M12	対応コネクタ M12 - M8
PUR	黒	PUR	○	○
	橙	180		○
	黄	240		○
	灰	280	○	○
PUR (耐スパッタ)	橙	150	○	
PUR (耐屈曲、耐スパッタ)	灰	800	○	○
PVC	黒	PVC	○	○
	灰	500	○	○
	黄	540	○	
PVC (105℃対応)	黄	542	○	

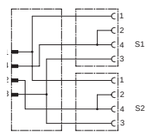
ピンアサイン



ばら線タイプ



コネクタタイプ



2-4ブリッジタイプ

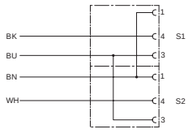
■コネクタ分岐

M12	4極	Aコード	PUR	-	片 側
					ばら線 / M12オス

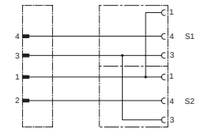
定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP67

		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	M12メス×2	1.5m	1436165	0.3m	1436204
		3m	1436178	0.6m	1436217
		5m	1436181	1.5m	1436220
		10m	1436194	3m	1436233

ピンアサイン



ばら線タイプ



コネクタタイプ

信号用コネクタケーブル

●信号用ケーブル

M8／M12 Y分岐（T分岐）コネクタ

電源分岐			M8 M12	Aコード	片側 4極 M8オス	片側 4極 M12オス	片側 5極 M12オス	ピンアサイン
					製品番号			
片側	3極	M8メス×2	センターピッチ:12mm		1696183	1683471		
片側	3極	M12メス×2	LED付き、センターピッチ:21mm			1403627		
片側	3極+PE	M12メス×2	センターピッチ:18mm				1683455	
片側	3極+PE	M12メス×2	センターピッチ:21mm				1511789	
片側	3極+PE	M12メス×2（2,4ブリッジ）	センターピッチ:18mm				1683413	
片側	3極+PE	M12メス×2（2,4ブリッジ）	センターピッチ:21mm				1514016	
片側	3極+PE	M12メス×2（2,4ブリッジ）	T分岐コネクタ				1519723	

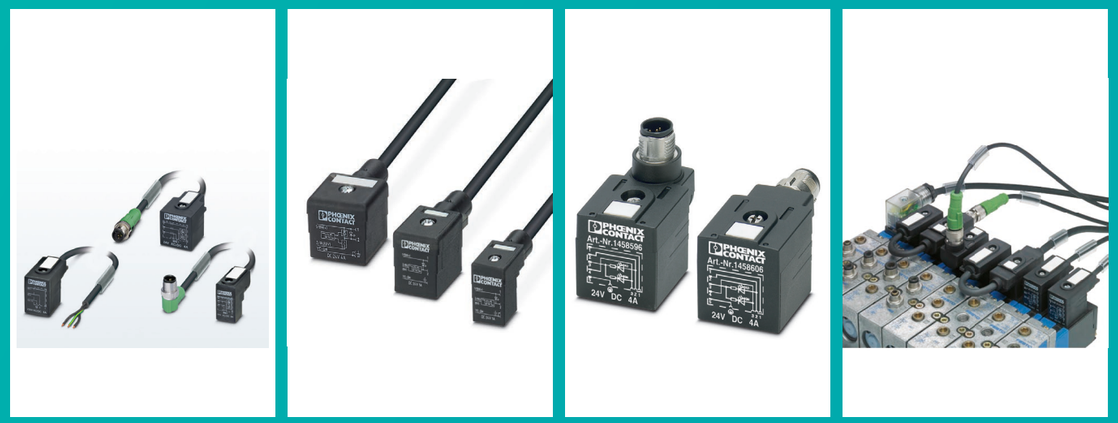
M8／M12変換アダプタ

変換			M8 M12	Aコード	片側 3極 M8オス	片側 3極 M12オス	片側 4極 M8オス	片側 4極 M12オス
					製品番号			
片側	3極	M8メス				1519752		
片側	3極	M12メス			1519749			
片側	4極	M8メス						1519765
片側	4極	M12メス					1519736	

M8／M12 Y分岐（T分岐）コネクタ

並列分岐			M8 M12	Aコード	片側 3極 M8オス	片側 3極 M12オス	片側 4極 M8オス	片側 5極 M12オス	片側 5極 M12オス×2	片側 5極 M12オス／メス	片側 8極 M12オス	ピンアサイン
					製品番号							
片側	3極	M8メス×2	センターピッチ:12mm		1696222	1683549						
片側	4極	M8メス×2	センターピッチ:12mm				1572443					
片側	5極	M12メス×2	センターピッチ:18mm					1683468				
片側	5極	M12メス×2	センターピッチ:21mm					1514029 1419920 （シールド仕様）				
片側	5極	M12メス	センターピッチ:21mm						1419946 （シールド仕様）			
片側	5極	M12メス	センターピッチ:18mm							1526253		
片側	5極	M12メス	センターピッチ:21mm							1419933 （シールド仕様）		
片側	5極	M12オス／メス	センターピッチ:21mm					1438079 （シールド仕様）				
片側	5極	M12メス×2	T分岐コネクタ					1541186				
片側	8極	M12メス×2	センターピッチ:21mm								1454972 1454969 （シールド仕様）	

信号用コネクタケーブル



DINバルブコネクタ

DIN Valve Connectors

DINバルブコネクタケーブル

■ツェナーダイオード保護

M8 M12	3極	Aコード	PUR	-

定格電圧:AC/DC24V
定格電流:4A
導体断面積:0.5mm² (AWG 20)
保護等級:IP67

		片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号	M8オス/ストレート ケーブル長	製品番号
片側	タイプA	1.5m	1434989	0.3m	1434882	0.3m	1434934		
		3m	1434992	0.6m	1434895	0.6m	1434947		
		5m	1435001	1.5m	1434905	1.5m	1434950		
		10m	1435014	3m	1434918	3m	1434963		
		可変長	1435027	可変長	1434921	可変長	1434976	可変長	1405650
	タイプB	1.5m	1435386	0.3m	1435289	0.3m	1435331		
		3m	1435399	0.6m	1435292	0.6m	1435344		
		5m	1435409	1.5m	1435302	1.5m	1435357		
		10m	1435412	3m	1435315	3m	1435360		
		可変長	1435425	可変長	1435328	可変長	1435373	可変長	1405651
	タイプBI	1.5m	1435234	0.3m	1435137	0.3m	1435182		
		3m	1435247	0.6m	1435140	0.6m	1435195		
		5m	1435250	1.5m	1435153	1.5m	1435205		
		10m	1435263	3m	1435166	3m	1435218		
		可変長	1435276	可変長	1435179	可変長	1435221	可変長	1405652
	タイプC	1.5m	1435535	0.3m	1435438	0.3m	1435483		
		3m	1435548	0.6m	1435441	0.6m	1435496		
		5m	1435551	1.5m	1435454	1.5m	1435506		
		10m	1435564	3m	1435467	3m	1435519		
		可変長	1435726	可変長	1435629	可変長	1435674	可変長	1405653
	タイプCI	1.5m	1435687	0.3m	1435580	0.3m	1435632		
		3m	1435690	0.6m	1435593	0.6m	1435645		
		5m	1435700	1.5m	1435603	1.5m	1435658		
		10m	1435713	3m	1435616	3m	1435661		
		可変長	1435577	可変長	1435470	可変長	1435522	可変長	1405654

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:バルブコネクタ(タイプA) − M12オス(ストレート)、PUR(黒)、4.5mの場合

1434921 / PUR / 4.5

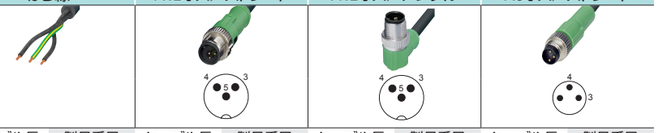
- 1434921: 製品番号
- PUR: ケーブルタイプ
- 4.5: ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m:0.1m単位 / 5〜40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概要	導体断面積	外皮色	ケーブルタイプ	対応コネクタ M12、ばら線 A	B(BI)	C(CI)	M8
PUR	0.5mm²	黒	PUR	○	○	○	○
		黄	240	○	○	○	
		灰	280	○	○	○	
	1mm²	黒	121	○			
PUR(耐スパッタ)	0.5mm²	橙	150	○	○	○	
PUR(耐屈曲、耐スパッタ)	0.5mm²	灰	800	○	○	○	
PVC	0.5mm²	黒	PVC	○	○	○	○
		灰	500	○	○	○	
	0.75mm²	黒	534	○	○	○	

M8 M12	3極	Aコード	PVC	-

定格電圧:AC/DC24V
定格電流:4A
導体断面積:0.5mm² (AWG 20)
保護等級:IP67



		片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号	M8オス/ストレート ケーブル長	製品番号
片側	タイプA	1.5m	1438684						
		3m	1415905						
		5m	1439502						
		10m	1439492						
		可変長	1435027	可変長	1434921	可変長	1434976	可変長	1405650
	タイプB	1.5m	1415922						
		3m	1415923						
		5m	1415924						
		10m	1400610						
		可変長	1435425	可変長	1435328	可変長	1435373	可変長	1405651
	タイプBI	1.5m	1415929						
		3m	1400609						
		5m	1415930						
		10m	1400607						
		可変長	1435276	可変長	1435179	可変長	1435221	可変長	1405652
	タイプC	1.5m	1439162						
		3m	1439515						
		5m	1439528						
		10m	1439531						
		可変長	1435726	可変長	1435629	可変長	1435674	可変長	1405653
	タイプCI	1.5m	1439175						
		3m	1415939						
		5m	1415940						
		10m	1400605						
		可変長	1435577	可変長	1435470	可変長	1435522	可変長	1405654

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:バルブコネクタ(タイプA) − M12オス(ストレート)、PVC(黒)、4.5mの場合

1434921 / PVC / 4.5

- 1434921: 製品番号
- PVC: ケーブルタイプ
- 4.5: ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m:0.1m単位 / 5〜40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概要	導体断面積	外皮色	ケーブルタイプ	対応コネクタ M12、ばら線 A	B(BI)	C(CI)	M8
PUR	0.5mm²	黒	PUR	○	○	○	○
		黄	240	○	○	○	
		灰	280	○	○	○	
	1mm²	黒	121	○			
PUR(耐スパッタ)	0.5mm²	橙	150	○	○	○	
PUR(耐屈曲、耐スパッタ)	0.5mm²	灰	800	○	○	○	
PVC	0.5mm²	黒	PVC	○	○	○	○
		灰	500	○	○	○	
	0.75mm²	黒	534	○	○	○	

DINバルブコネクタ

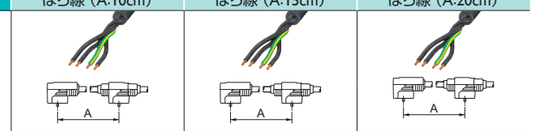
●信号用ケーブル

ダブルDINバルブコネクタケーブル

■ツェナーダイオード保護

ばら線	-	-	PUR	-

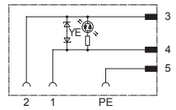
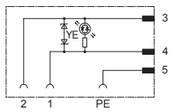
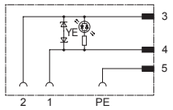
定格電圧:AC/DC24V
定格電流:4A
導体断面性:0.75mm² (AWG 18)
保護等級:IP67



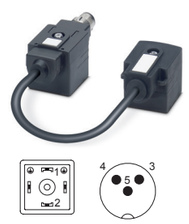
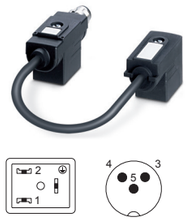
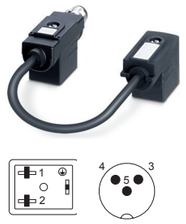
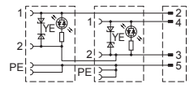
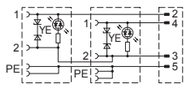
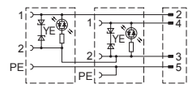
		片 側					
		ばら線 (A:10cm)		ばら線 (A:15cm)		ばら線 (A:20cm)	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	タイプA	1.5m	1457982	1.5m	1458020	1.5m	1458062
		3m	1457995	3m	1458033	3m	1458075
		5m	1458004	5m	1458046	5m	1458088
		10m	1458017	10m	1458059	10m	1458091
	タイプB	1.5m	1458169	1.5m	1458208	1.5m	1458240
		3m	1458172	3m	1458211	3m	1458253
		5m	1458185	5m	1458224	5m	1458266
		10m	1458198	10m	1458237	10m	1458279
	タイプBI	1.5m	1458347	1.5m	1458389	1.5m	1458428
		3m	1458350	3m	1458392	3m	1458431
		5m	1458363	5m	1458402	5m	1458444
		10m	1458376	10m	1458415	10m	1458457

M12DINバルブコネクタ

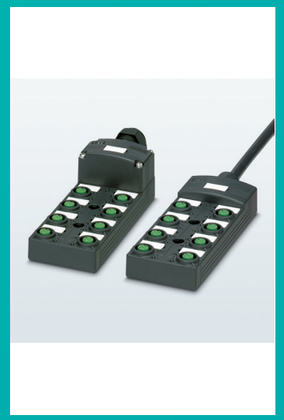
■シングルコネクタ

タイプ		タイプA	タイプB	タイプBI
外　観				
ピンアサイン				
製品番号	ストレート	1458525	1458541	1458567
	アングル	1458538	1458554	1458570
コネクタタイプ		オス		
コード		Aコード		
定格電圧		AC/DC24V		
定格電流		4A		
保護等級		IP67		
使用温度範囲		-25～85℃		

■ダブルコネクタ

タイプ			タイプA	タイプB	タイプBI
外　観					
ピンアサイン					
製品番号	プラグ間距離10cm	ストレート	1458101	1458282	1458460
		アングル	1458130	1458318	1458499
	プラグ間距離15cm	ストレート	1458114	1458295	1458473
		アングル	1458143	1458321	1458509
	プラグ間距離20cm	ストレート	1458127	1458305	1458486
		アングル	1458156	1458334	1458512
コネクタタイプ			オス		
コード			Aコード		
定格電圧			AC/DC24V		
定格電流			4A		
保護等級			IP67		
使用温度範囲			-25～85℃		

DINバルブコネクタ



センサ・アクチュエータ用マルチポート

Sensor Actuator Cabling Boxes

センサ・アクチュエータ用マルチポート

■M12コネクタタイプ

			マスターケーブル一体型		プラグ組立型 ユニット・プラグセット						プラグ組立型（ユニット・プラグ別） ユニット		プラグ（ケーブル付き）		プラグ（ケーブル無し）	
保護等級			IP67													
マスターケーブル結線方式			–		スプリング式		Push-in式		ねじ式		–		ねじ式			
M12スロット	コード		Aコード（メス）										–			
	極数		4	5	4	5	–	5	4	5	4	5	–			
マスターケーブル側	適合導体断面積	I／O	–		0.2～0.5mm²（AWG 24～20）		0.2～1mm²（AWG 24～16）		0.14～1.5mm²（AWG 26～16）		–				0.14～1.5mm²（AWG 26～16）	
		電源			0.2～1.5mm²（AWG 24～16）											
	適合ケーブル径				7～12mm										7～12mm	
定格電流	各I／O		2A													
	各スロット		4A													
	全スロット合計		12A				8A		10A							
使用温度範囲	ユニット／プラグ本体		-25～80℃													
	マスターケーブル（固定時／可動時）		-40～90℃／-5～80℃		–								-40～90℃／-5～80℃		–	

製品番号

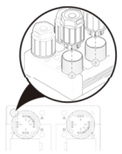
信号タイプ	LED	定格電圧	スロット数	ケーブル長	シングルI／O	ダブルI／O	シングルI／O	ダブルI／O	シングルI／O	ダブルI／O	シングルI／O	ダブルI／O	シングルI／O	ダブルI／O	シングルI／O	ダブルI／O	シングルI／O	ダブルI／O
PNP	有り	DC24V	4	–	–		1452987	1452990	–	1412058	1452806	1452819	1452864	1452877	–		1453229	
				5m	1452576	1452602	–		–		–		–		1453083		–	
				10m	1452589	1452615									1453096			
			6	–	–		1453009	1453012	–	1412059	1452822	1452835	1452880	1452893	–		1453229	
				5m	1452631	1452660	–		–		–		–		1453148		–	
				10m	1452644	1452673									1453122	1453216		
			8	–	–		1453025	1453038	–	1412060	1452848	1452851	1452903	1452916	–		1453229	
				5m	1452699	1452725	–		–		–		–		1453177	1453203	–	
				10m	1452709	1452738									1453180	1453216		
NPN	有り	DC24V	8	5m	1405737	1405739	–		–		–		–		–		–	
				10m	1405738	1405740												
PNP / NPN 兼用	無し	AC/DC 120V	4	–	–		1452929	1452932	–		1452741	1452754	–		–		–	
				5m	1452398	1452424	–				–							
				10m	1452408	1452437												
			6	–	–		1452945	1452958	–		1452767	1452770	–		–		–	
				5m	–	1452482	–				–							
				10m	1452466	1452495												
			8	–	–		–	1452974	–		1452783	1452796	–		–		–	
				5m	1452518	1452547	–				–							
				10m	1452521	1452550												

■圧接式コネクタタイプ （QUICKON）

			ブラグ組立型 ユニット・プラグセット	
保護等級			IP65	
マスターケーブル結線方式			Push-in式	ねじ式
QUICKONスロット	結線方式		圧接式（QUICKON）	
	極数		5	
	適合導体断面積		0.14～0.75mm²（AWG 26～18）	
	適合ケーブル径		4～7mm	
マスターケーブル側	適合導体断面積		0.2～1.5mm²（AWG 24～16）	0.14～1.5mm²（AWG 26～16）
	適合ケーブル径		7～12mm	
定格電流	各I／O		2A	
	各スロット		4A	
	全スロット合計		10A	
使用温度範囲			-30～80℃	
			製品番号	

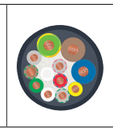
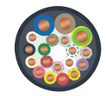
信号タイプ	LED	定格電圧	スロット数	ケーブル長	ダブルI／O	ダブルI／O
PNP	有り	DC24V	4	–	1175448	1156005
			8	–	1175449	1156006
PNP / NPN 兼用	無し	AC48V	4	–	1175445	1156003
		DC60V	8	–	1175447	1156004

圧接式 (QUICKON) 手順



①ケーブルシースを剥き、芯線をナットに通す。
②カラーコードに合わせて、芯線をガイドに挟みこむ
③不要な芯線をカット
④マーク位置を合わせてスロット部に締め込んで完了

■マスターケーブル

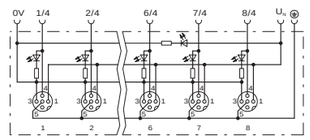
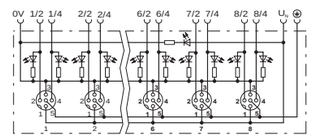
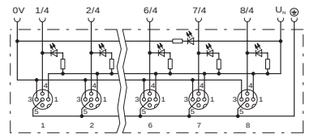
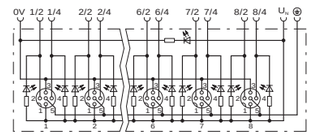
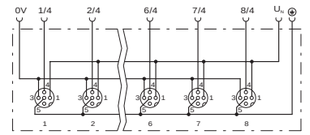
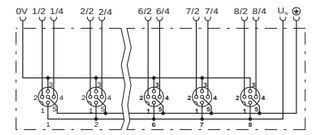
適合スロットタイプ	4スロット用		6スロット用		8スロット用	
外　観						
適合I／Oタイプ	シングルI／O用	ダブルI／O用	シングルI／O用	ダブルI／O用	シングルI／O用	ダブルI／O用
製品番号	1503328	1503357	1503331	1503360	1503344	1503373
ケーブルシース	PUR					
ケーブル長	50m					
ケーブル断面図						

■アクセサリ

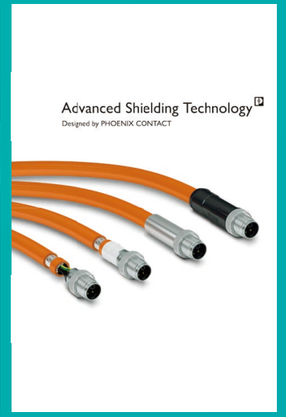
	トルクドライバー（M12コネクタ嵌合用）		
	トルクドライバー	ビット（15mm）	ビット（20mm）
外　観			
製品番号	1208429	1208432	1208445

	トルクドライバー（マスターケーブル締付ナット用）		M12用キャップ
	トルクドライバー	ビット	
外　観			
製品番号	1212315	1212486	1553129

回路図 （M12コネクタタイプ）

	・シングルI/O	・ダブルI/O
PNP用		
NPN用		
PNP/NPN兼用		

センサ・アクチュエータ用マルチポート



電源用コネクタケーブル

Sensor Actuator Cablings for power

M12 コネクタケーブル

■2極+PE

M12	2極+PE	Sコード	PUR

定格電圧:AC/DC230V
定格電流:16A
導体断面積:1.5mm² (AWG 16)
保護等級:IP67

	片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1m	1175827	1m	1176043
				2m	1175867	2m	1176069
				5m	1175870	5m	1176084
				10m	1175908	10m	1176440
				可変長	1276647	可変長	1276646
	M12メス／ストレート	1m	1176479				
		2m	1176842				
		5m	1176846				
		10m	1176849				
		可変長	1276645	可変長	1276643	可変長	1276641
	M12メス／アングル	1m	1176857				
		2m	1176867				
		5m	1176919				
		10m	1176935				
		可変長	1276644	可変長	1276642	可変長	1276640

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例 : M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276643 / PUR / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m : 0.1m単位 5〜40m : 0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
PVC	黒	PVC

c UL us LISTED

M12	2極+PE	Sコード	PVC

定格電圧:AC/DC230V
定格電流:16A
導体断面積:1.5mm² (AWG 16)
保護等級:IP67

	片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1m	1411636	1m	1411640
				2m	1411637	2m	1411641
				5m	1411638	5m	1411642
				10m	1411639	10m	1411643
				可変長	1276647	可変長	1276646
	M12メス／ストレート	1m	1411644				
		2m	1411645				
		5m	1411646				
		10m	1411647				
		可変長	1276645	可変長	1276643	可変長	1276641
	M12メス／アングル	1m	1411648				
		2m	1411649				
		5m	1411650				
		10m	1411651				
		可変長	1276644	可変長	1276642	可変長	1276640

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例 : M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276643 / PVC / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m : 0.1m単位 5〜40m : 0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
PVC	黒	PVC

■3極+PE

c UL us LISTED

M12	3極+PE	Sコード	PUR

定格電圧:AC690V
定格電流:12A
導体断面積:1.5mm² (AWG 16)
保護等級:IP67

	片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル		M12オス／ストレート (シールド仕様)		M12オス／アングル (シールド仕様)	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1m	1408835	1m	1408839	1.5m	1424104	1.5m	1424108
				2m	1408836	2m	1408840	3m	1424105	3m	1424109
				5m	1408837	5m	1408841	5m	1424245	5m	1424110
				10m	1408838	10m	1408842	10m	1424107	10m	1424111
				可変長	1276639	可変長	1276638	可変長	1276631	可変長	1276630
	M12メス／ストレート	1m	1408843								
		2m	1408844								
		5m	1408845								
		10m	1408846								
		可変長	1276637	可変長	1276636	可変長	1276633				
	M12メス／アングル	1m	1408848								
		2m	1408852								
		5m	1408853								
		10m	1408854								
		可変長	1276635	可変長	1276634	可変長	1276632				
	M12メス／ストレート (シールド仕様)	1.5m	1424096								
		3m	1424097								
		5m	1424098								
		10m	1424099								
		可変長	1276629					可変長	1276627	可変長	1276625
	M12メス／アングル (シールド仕様)	1.5m	1424100								
		3m	1424101								
		5m	1424102								
		10m	1424103								
		可変長	1276628					可変長	1276626	可変長	1276624

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例 : M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PUR、4.5mの場合

1276636 / PUR / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m : 0.1m単位 5〜40m : 0.5m単位)

M12 コネクタケーブル

■4極

c UL US LISTED

M12	4極	Tコード	PUR

定格電圧:DC63V
定格電流:12A
導体断面積:1.5mm² (AWG 16)
保護等級:IP67

片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル		M12オス／ストレート（シールド仕様）		M12オス／アングル（シールド仕様）	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1m	1408812	1m	1408816	1.5m	1424120	1.5m	1424124
			2m	1408813	2m	1408819	3m	1424121	3m	1424125
			5m	1408814	5m	1408820	5m	1424122	5m	1424126
			10m	1408815	10m	1408822	10m	1424123	10m	1424127
			可変長	1276623	可変長	1276622	可変長	1276614	可変長	1276613
M12メス／ストレート	1m	1408823	1m	1408808						
	2m	1408824	2m	1408809						
	5m	1408825	5m	1408810						
	10m	1408826	10m	1408811						
	可変長	1276621	可変長	1276619	可変長	1276616				
M12メス／アングル	1m	1408827			1m	1415196				
	2m	1408828			2m	1415197				
	5m	1408829			5m	1415198				
	10m	1408830			10m	1415199				
	可変長	1276620	可変長	1276618	可変長	1276615				
M12メス／ストレート（シールド仕様）	1.5m	1424112								
	3m	1424113								
	5m	1424114								
	10m	1424115								
	可変長	1276612					可変長	1276610	可変長	1276608
M12メス／アングル（シールド仕様）	1.5m	1424116							1.5m	1415202
	3m	1424117							3m	1415203
	5m	1424118							5m	1415204
	10m	1424128							10m	1415205
	可変長	1276611					可変長	1276609	可変長	1276607

可変長ケーブルの注文（コネクタケーブル）

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)
例：M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PUR(非シールド)、4.5mの場合

1276619 / PUR / 4.5

製品番号　ケーブルタイプ　ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m：0.1m単位 5〜40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
PVC	黒	110

※非シールドタイプのみ選択可能

c UL US LISTED

M12	4極	Tコード	PVC

定格電圧:DC63V
定格電流:12A
導体断面積:1.5mm² (AWG 16)
保護等級:IP67

片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1m	1089952	1m	1089958
			2m	1089953	2m	1089961
			5m	1089955	5m	1089965
			10m	1089956	10m	1089968
			可変長	1276623	可変長	1276622
M12メス／ストレート	1m	1089970	1m	1089988		
	2m	1089971	2m	1089997		
	5m	1089972	5m	1089998		
	10m	1089973	10m	1089999		
	可変長	1276621	可変長	1276619	可変長	1276616
M12メス／アングル	1m	1089977				
	2m	1089981				
	5m	1089984				
	10m	1089987				
	可変長	1276620	可変長	1276618	可変長	1276615

可変長ケーブルの注文（コネクタケーブル）

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)
例：M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1276619 / 110 / 4.5

製品番号　ケーブルタイプ　ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m：0.1m単位 5〜40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
PVC	黒	110

■4極+PE

c UL US LISTED

M12	4極+PE	Kコード	PUR

定格電圧:AC690V
定格電流:16A
導体断面積:2.5mm² (AWG 14)
保護等級:IP67

片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル		M12オス／ストレート（シールド仕様）		M12オス／アングル（シールド仕様）	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1414866	1.5m	1414833	1.5m	1414867	1.5m	1414834
			3m	1414870	3m	1414837	3m	1414871	3m	1414838
			5m	1414875	5m	1414841	5m	1414876	5m	1414842
			10m	1414879	10m	1414846	10m	1414880	10m	1414847
			可変長	1276606	可変長	1276604	可変長	1276597	可変長	1276596
M12メス／ストレート	1.5m	1414770								
	3m	1414788								
	5m	1414804								
	10m	1414821								
	可変長	1276603	可変長	1276601	可変長	1276599				
M12メス／アングル	1.5m	1414766								
	3m	1414784								
	5m	1414800								
	10m	1414817								
	可変長	1276602	可変長	1276600	可変長	1276598				
M12メス／ストレート（シールド仕様）	1.5m	1414771								
	3m	1414789								
	5m	1414805								
	10m	1414822								
	可変長	1276595					可変長	1276592	可変長	1276590
M12メス／アングル（シールド仕様）	1.5m	1414767								
	3m	1414785								
	5m	1414801								
	10m	1414818								
	可変長	1276593					可変長	1276591	可変長	1276589

可変長ケーブルの注文（コネクタケーブル）

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)
例：M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PUR(非シールド)、4.5mの場合

1276601 / PUR / 4.5

製品番号　ケーブルタイプ　ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m：0.1m単位 5〜40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
PVC	黒	PVC

※非シールドタイプのみ選択可能

c UL US LISTED

M12	4極+PE	Kコード	PVC

定格電圧:AC690V
定格電流:16A
導体断面積:2.5mm² (AWG 14)
保護等級:IP67

片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			1.5m	1414868	1.5m	1414835
			3m	1414872	3m	1414839
			5m	1414877	5m	1414843
			10m	1414881	10m	1414848
			可変長	1276606	可変長	1276604
M12メス／ストレート	1.5m	1414780				
	3m	1414796				
	5m	1414812				
	10m	1414829				
	可変長	1276603	可変長	1276601	可変長	1276599
M12メス／アングル	1.5m	1414774				
	3m	1414792				
	5m	1414808				
	10m	1414825				
	可変長	1276602	可変長	1276600	可変長	1276598

可変長ケーブルの注文（コネクタケーブル）

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)
例：M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PVC、4.5mの場合

1276601 / PVC / 4.5

製品番号　ケーブルタイプ　ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m：0.1m単位 5〜40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	黒	PUR
PVC	黒	PVC

M12 コネクタケーブル

■4極

c UL us LISTED

M12	4極	Lコード	PUR

定格電圧:DC63V
定格電流:16A(導体断面積:2.5mm²)
12A(導体断面積:1.5mm²)
導体断面積:2.5mm² (AWG 14)
1.5mm² (AWG 16)
保護等級:IP67

片側	ばら線	M12オス/ストレート (導体断面積:2.5mm²)	M12オス/アングル (導体断面積:2.5mm²)	M12オス/ストレート (導体断面積:1.5mm²)	M12オス/アングル (導体断面積:1.5mm²)
ケーブル長 / 製品番号					
ばら線	1.5m 1425065	1.5m 1425069	1.5m 1425025	1.5m 1425029
	3m 1425066	3m 1425070	3m 1425026	3m 1425030
	5m 1425067	5m 1425071	5m 1425027	5m 1425031
	10m 1425068	10m 1425072	10m 1425028	10m 1425032
	可変長 1276568	可変長 1276567	可変長 1276568	可変長 1276567
M12メス/ストレート 導体断面積:2.5mm²	1.5m 1425073 / 3m 1425074 / 5m 1425075 / 10m 1425076 / 可変長 1276563	0.3m 1425081 / 0.6m 1425082 / 1.5m 1425083 / 3m 1425084 / 可変長 1276560	可変長 1276557		
M12メス/アングル 導体断面積:2.5mm²	1.5m 1425077 / 3m 1425078 / 5m 1425079 / 10m 1425080 / 可変長 1276561	可変長 1276558	可変長 1276556		
M12メス/ストレート 導体断面積:1.5mm²	1.5m 1425033 / 3m 1425034 / 5m 1425035 / 10m 1425036 / 可変長 1276563			0.3m 1425041 / 0.6m 1425042 / 1.5m 1425043 / 3m 1425044 / 可変長 1276560	可変長 1276557
M12メス/アングル 導体断面積:1.5mm²	1.5m 1425037 / 3m 1425038 / 5m 1425039 / 10m 1425040 / 可変長 1276561			可変長 1276558	可変長 1276556

可変長ケーブルの注文(コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)
例:M12オス(ストレート)－M12メス(ストレート)、PUR(2.5mm²)、4.5mの場合

1276560 / PUR / 4.5
製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 5～40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概 要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR (2.5mm²)	黒	PUR
PUR (1.5mm²)	黒	105
PVC (2.5mm²)	黒	PVC
PVC (1.5mm²)	黒	110

c UL us LISTED

M12	4極	Lコード	PVC

定格電圧:DC63V
定格電流:16A(導体断面積:2.5mm²)
12A(導体断面積:1.5mm²)
導体断面積:2.5mm² (AWG 14)
1.5mm² (AWG 16)
保護等級:IP67

片側	ばら線	M12オス/ストレート (導体断面積:2.5mm²)	M12オス/アングル (導体断面積:2.5mm²)	M12オス/ストレート (導体断面積:1.5mm²)	M12オス/アングル (導体断面積:1.5mm²)
ケーブル長 / 製品番号					
ばら線	1.5m 1425085	1.5m 1425089	1.5m 1425045	1.5m 1425049
	3m 1425086	3m 1425090	3m 1425046	3m 1425050
	5m 1425087	5m 1425091	5m 1425047	5m 1425051
	10m 1425088	10m 1425092	10m 1425048	10m 1425052
	可変長 1276568	可変長 1276567	可変長 1276568	可変長 1276567
M12メス/ストレート 導体断面積:2.5mm²	1.5m 1425093 / 3m 1425094 / 5m 1425095 / 10m 1425096 / 可変長 1276563	0.3m 1425101 / 0.6m 1425102 / 1.5m 1425103 / 3m 1425104 / 可変長 1276560	可変長 1276557		
M12メス/アングル 導体断面積:2.5mm²	1.5m 1425097 / 3m 1425098 / 5m 1425099 / 10m 1425100 / 可変長 1276561	可変長 1276558	可変長 1276556		
M12メス/ストレート 導体断面積:1.5mm²	1.5m 1425053 / 3m 1425054 / 5m 1425055 / 10m 1425056 / 可変長 1276563			0.3m 1425061 / 0.6m 1425062 / 1.5m 1425063 / 3m 1425064 / 可変長 1276560	可変長 1276557
M12メス/アングル 導体断面積:1.5mm²	1.5m 1425057 / 3m 1425058 / 5m 1425059 / 10m 1425060 / 可変長 1276561			可変長 1276558	可変長 1276556

可変長ケーブルの注文(コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)
例:M12オス(ストレート)－M12メス(ストレート)、PVC(2.5mm²)、4.5mの場合

1276560 / PVC / 4.5
製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 5～40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概 要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR (2.5mm²)	黒	PUR
PUR (1.5mm²)	黒	105
PVC (2.5mm²)	黒	PVC
PVC (1.5mm²)	黒	110

■4極+FE

c UL us LISTED

M12	4極+FE	Lコード	PUR

定格電圧:DC63V
定格電流:16A(導体断面積:2.5mm²)
12A(導体断面積:1.5mm²)
導体断面積:2.5mm² (AWG 14)
1.5mm² (AWG 16)
保護等級:IP67

片側	ばら線	M12オス/ストレート (導体断面積:2.5mm²)	M12オス/アングル (導体断面積:2.5mm²)	M12オス/ストレート (導体断面積:1.5mm²)	M12オス/アングル (導体断面積:1.5mm²)
ケーブル長 / 製品番号					
ばら線	1.5m 1414883	1.5m 1414850	1.5m 1424593	1.5m 1424597
	3m 1414887	3m 1414854	3m 1424594	3m 1424598
	5m 1414891	5m 1414858	5m 1424595	5m 1424599
	10m 1414895	10m 1414862	10m 1424596	10m 1424600
	可変長 1276588	可変長 1276587	可変長 1276588	可変長 1276587
M12メス/ストレート 導体断面積:2.5mm²	1.5m 1414772 / 3m 1414790 / 5m 1414806 / 10m 1414823 / 可変長 1276586	0.3m 1425009 / 0.6m 1425010 / 1.5m 1425011 / 3m 1425012 / 可変長 1276583	可変長 1276581		
M12メス/アングル 導体断面積:2.5mm²	1.5m 1414768 / 3m 1414786 / 5m 1414802 / 10m 1414819 / 可変長 1276584	可変長 1276582	可変長 1276580		
M12メス/ストレート 導体断面積:1.5mm²	1.5m 1424601 / 3m 1424602 / 5m 1424603 / 10m 1424604 / 可変長 1276586			0.3m 1425017 / 0.6m 1425018 / 1.5m 1425019 / 3m 1425020 / 可変長 1276583	可変長 1276581
M12メス/アングル 導体断面積:1.5mm²	1.5m 1424605 / 3m 1424606 / 5m 1424607 / 10m 1424608 / 可変長 1276584			可変長 1276582	可変長 1276580

可変長ケーブルの注文(コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)
例:M12オス(ストレート)－M12メス(ストレート)、PUR(2.5mm²)、4.5mの場合

1276583 / 280 / 4.5
製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 5～40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概 要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR (2.5mm²)	灰	280
PUR (1.5mm²)	灰	290
PVC (2.5mm²)	灰	500
PVC (1.5mm²)	灰	510

c UL us LISTED

M12	4極+FE	Lコード	PVC

定格電圧:DC63V
定格電流:16A(導体断面積:2.5mm²)
12A(導体断面積:1.5mm²)
導体断面積:2.5mm² (AWG 14)
1.5mm² (AWG 16)
保護等級:IP67

片側	ばら線	M12オス/ストレート (導体断面積:2.5mm²)	M12オス/アングル (導体断面積:2.5mm²)	M12オス/ストレート (導体断面積:1.5mm²)	M12オス/アングル (導体断面積:1.5mm²)
ケーブル長 / 製品番号					
ばら線	1.5m 1414885	1.5m 1414852	1.5m 1424609	1.5m 1424613
	3m 1414889	3m 1414856	3m 1424610	3m 1424614
	5m 1414893	5m 1414860	5m 1424611	5m 1424615
	10m 1414897	10m 1414864	10m 1424612	10m 1424616
	可変長 1276588	可変長 1276587	可変長 1276588	可変長 1276587
M12メス/ストレート 導体断面積:2.5mm²	1.5m 1414782 / 3m 1414798 / 5m 1414814 / 10m 1414831 / 可変長 1276586	0.3m 1425013 / 0.6m 1425014 / 1.5m 1425015 / 3m 1425016 / 可変長 1276583	可変長 1276581		
M12メス/アングル 導体断面積:2.5mm²	1.5m 1414777 / 3m 1414794 / 5m 1414810 / 10m 1414827 / 可変長 1276584	可変長 1276582	可変長 1276580		
M12メス/ストレート 導体断面積:1.5mm²	1.5m 1424617 / 3m 1424618 / 5m 1424619 / 10m 1424620 / 可変長 1276586			0.3m 1425021 / 0.6m 1425022 / 1.5m 1425023 / 3m 1425024 / 可変長 1276583	可変長 1276581
M12メス/アングル 導体断面積:1.5mm²	1.5m 1424621 / 3m 1424622 / 5m 1424623 / 10m 1424624 / 可変長 1276584			可変長 1276582	可変長 1276580

可変長ケーブルの注文(コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)
例:M12オス(ストレート)－M12メス(ストレート)、PVC(2.5mm²)、4.5mの場合

1276583 / 500 / 4.5
製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 5～40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概 要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR (2.5mm²)	灰	280
PUR (1.5mm²)	灰	290
PVC (2.5mm²)	灰	500
PVC (1.5mm²)	灰	510

● 電源用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■5極+PE

M12	5極+PE	Mコード	PUR

定格電圧:AC690V
定格電流:8A
導体断面積:1.5mm² (AWG 16)
保護等級:IP67

片側		片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス／ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス／アングル ケーブル長	製品番号	M12オス／ストレート（シールド仕様） ケーブル長	製品番号	M12オス／アングル（シールド仕様） ケーブル長	製品番号
ばら線				1.5m	1414949	1.5m	1414932	1.5m	1414950	1.5m	1414933
				3m	1414953	3m	1414936	3m	1414954	3m	1414937
				5m	1414957	5m	1414941	5m	1414958	5m	1414942
				10m	1414961	10m	1414945	10m	1414962	10m	1414946
				可変長	1276555	可変長	1276554	可変長	1276547	可変長	1276546
M12メス／ストレート		1.5m	1414901								
		3m	1414910								
		5m	1414918								
		10m	1414926								
		可変長	1276553	可変長	1276551	可変長	1276549				
M12メス／アングル		1.5m	1414899								
		3m	1414907								
		5m	1414916								
		10m	1414924								
		可変長	1276552	可変長	1276550	可変長	1276548				
M12メス／ストレート（シールド仕様）		1.5m	1414902								
		3m	1414911								
		5m	1414919								
		10m	1414927								
		可変長	1276545					可変長	1276541	可変長	1266798
M12メス／アングル（シールド仕様）		1.5m	1414900								
		3m	1414908								
		5m	1414917								
		10m	1414925								
		可変長	1276544					可変長	1276542	可変長	1265022

可変長ケーブルの注文（コネクタケーブル）

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)
例：M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PUR(非シールド)、4.5mの場合

1276551 / PUR / 4.5

製品番号　ケーブルタイプ　ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m：0.1m単位 / 5〜40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色 非シールド	外皮色 シールド	ケーブルタイプ
PUR	黒	橙	PUR
PVC	黒	橙	PVC

M12 コネクタケーブル

M12	5極+PE	Mコード	PVC

定格電圧:AC690V
定格電流:8A
導体断面積:1.5mm² (AWG 16)
保護等級:IP67

片側		片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス／ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス／アングル ケーブル長	製品番号	M12オス／ストレート（シールド仕様） ケーブル長	製品番号	M12オス／アングル（シールド仕様） ケーブル長	製品番号
ばら線				1.5m	1414951	1.5m	1414934	1.5m	1414952	1.5m	1414935
				3m	1414955	3m	1414939	3m	1414956	3m	1414940
				5m	1414959	5m	1414943	5m	1414960	5m	1414944
				10m	1414963	10m	1414947	10m	1414964	10m	1414948
				可変長	1276555	可変長	1276554	可変長	1276547	可変長	1276546
M12メス／ストレート		1.5m	1414905								
		3m	1414914								
		5m	1414922								
		10m	1414930								
		可変長	1276553	可変長	1276551	可変長	1276549				
M12メス／アングル		1.5m	1414903								
		3m	1414912								
		5m	1414920								
		10m	1414928								
		可変長	1276552	可変長	1276550	可変長	1276548				
M12メス／ストレート（シールド仕様）		1.5m	1414906								
		3m	1414915								
		5m	1414923								
		10m	1414931								
		可変長	1276545					可変長	1276541	可変長	1266798
M12メス／アングル（シールド仕様）		1.5m	1414904								
		3m	1414913								
		5m	1414921								
		10m	1414929								
		可変長	1276544					可変長	1276542	可変長	1265022

可変長ケーブルの注文（コネクタケーブル）

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)
例：M12オス(ストレート) − M12メス(ストレート)、PVC(非シールド)、4.5mの場合

1276551 / PVC / 4.5

製品番号　ケーブルタイプ　ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m：0.1m単位 / 5〜40m：0.5m単位)

ケーブルタイプ

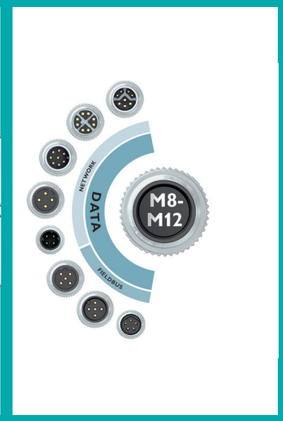
概　要	外皮色 非シールド	外皮色 シールド	ケーブルタイプ
PUR	黒	橙	PUR
PVC	黒	橙	PVC

M12 Y分岐（H分岐）コネクタ

Y分岐 並列分岐	M12	S/T/K/Lコード	片側 3極+PE Sコード	4極 Tコード	4極+PE Kコード	4極+FE Lコード	ピンアサイン
			M12オス／メス				
			製品番号				
片側 3極+PE Sコード	M12メス	センターピッチ:35mm	1080243				
片側 4極 Tコード	M12メス	センターピッチ:35mm		1080245			
片側 4極+PE Kコード	M12メス	センターピッチ:35mm			1080247		
片側 4極+FE Lコード	M12メス	センターピッチ:35mm				1080249	

H分岐 並列分岐	M12	S/T/K/Lコード	片側 3極+PE Sコード	4極 Tコード	4極+PE Kコード	4極+FE Lコード	ピンアサイン
			M12オス／メス				
			製品番号				
片側 3極+PE Sコード	M12メス×2	センターピッチ:35mm	1080242				
片側 4極 Tコード	M12メス×2	センターピッチ:35mm		1080244			
片側 4極+PE Kコード	M12メス×2	センターピッチ:35mm			1080246		
片側 4極+FE Lコード	M12メス×2	センターピッチ:35mm				1080248	

電源用コネクタケーブル



通信用コネクタケーブル

Network Based Cablings

●通信用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■システム概要ーネットワーク

	PROFINET / EtherCAT					Ethernet					Ethernet / EtherNet/IP					Ethernet / CC-Link IE / PROFINET / EtherNet/IP					Ethernet			
最大通信速度	100Mbps					100Mbps					1Gbps					10Gbps					100Mbps			
	信号	絶縁体色	コネクタ M8	コネクタ M12	コネクタ RJ45	信号	絶縁体色	コネクタ M12	コネクタ RJ45		信号	絶縁体色	コネクタ M12	コネクタ RJ45		信号	絶縁体色	コネクタ M12	コネクタ RJ45		信号	絶縁体色	コネクタ M12	
ピンアサイン	TD+	黄	1	1	1	TD+	白/橙	1	1		D1+	白/橙	6	1		D1+	白/橙	1	1		TD+	白/橙	1	
	TD−	橙	4	3	2	TD−	橙	3	2		D1-	橙	4	2		D1-	橙	2	2		TD-	橙	2	
	RD+	白	2	2	3	RD+	白/緑	2	3		D3-	白/青	1	5		D3-	白/青	7	5		RD+	白/緑	3	
	RD−	青	3	4	6	RD−	緑	4	6		D3+	青	7	4		D3+	青	8	4		RD-	緑	4	
											D2+	白/緑	5	3		D2+	白/緑	3	3		–	青	–	
											D2-	緑	8	6		D2-	緑	4	6			白		
											D4+	白/茶	2	7		D4+	白/茶	5	7			茶		
											D4-	茶	3	8		D4-	茶	6	8			黒		
コネクタ ピンアサイン			4極(Dコード) オス	4極(Dコード) メス	4極(Dコード) オス			4極(Dコード) オス	4極(Dコード) メス				8極(Aコード) オス	8極(Aコード) メス				8極(Xコード) オス	8極(Xコード) メス				8極(Yコード) オス	8極(Yコード) メス	
			8極 オス	8極 メス	8極 オス			8極 オス	8極 メス				8極 オス	8極 メス				8極 オス	8極 メス						

	sercos the automation bus					VARAN					INTERBUS					PROFIBUS					PROFIBUS					DeviceNet			
最大通信速度	100Mbps					1Gbps					16Mbps(通信距離による)					12Mbps					31.25kbps					500kBaud			
	信号	絶縁体色	コネクタ M12	コネクタ RJ45		信号	絶縁体色	コネクタ M12	コネクタ RJ45		信号	絶縁体色	コネクタ M12	コネクタ D-SUB		信号	絶縁体色	コネクタ M12	コネクタ D-SUB		信号	絶縁体色	コネクタ M12			信号	絶縁体色	コネクタ M8	コネクタ M12
ピンアサイン	TD+	黄	1	1		TD+	白/橙	2	2		DO	黄	2	1		A	緑	2	8		DATA+	橙	1			CAN_L	青	5	5
	TD-	橙	3	2		TD-	橙	3	1			緑	1	6		B	赤	4	3		DATA-	青	3			CAN_H	白	3	4
	RD+	白	2	3		RD+	白/緑	5	3		DI	灰	4	2							Shield	–	4			V+	赤	2	2
	RD-	青	4	6		–	青	–	–			桃	3	7												V-	黒	4	3
							茶				GND	茶	5	3												Drain	–	1	1
						RD-	緑	8	6		–	白	–	–															
コネクタ ピンアサイン			4極(Dコード) オス	4極(Dコード) メス				8極(Aコード) オス	8極(Aコード) メス				5極(Bコード) オス	5極(Bコード) メス				5極(Bコード) オス	5極(Bコード) メス				3極(Aコード) オス	3極(Aコード) メス				5極(Bコード) オス	5極(Bコード) メス	5極(Aコード) オス	5極(Aコード) メス
			8極 オス	8極 メス				8極 オス	8極 メス				–	–				–	–											

	CANopen					VARAN					FOUNDATION					CC-Link				
最大通信速度	1Mbaud					167kbps					H1:31.25kbps H2:1Mbps、2.5Mbps					10Mbps				
	信号	絶縁体色	コネクタ M12	コネクタ RJ45		信号	絶縁体色	コネクタ M12			信号	絶縁体色	コネクタ M12			信号	絶縁体色		コネクタ M12	
ピンアサイン	CAN_L	青	5	2		AS-i+	青	1			DATA+	橙	2			SLD	Shield		1	
	CAN_H	白	4	1		–	黒	–			DATA-	青	1			DB	白		2	
	V+	赤	2	8		AS-i-	茶	3			Shield	–	3			DG	黄		3	
	V-	黒	3	3		–	白	–								DA	青		4	
	Drain	–	1	6																
コネクタ ピンアサイン			5極(Aコード) オス	5極(Aコード) メス	8極 オス			4極(Aコード) オス	4極(Aコード) メス				4極(Aコード) オス	4極(Aコード) メス					4極(Aコード) オス	4極(Aコード) メス
			8極 オス	8極 メス																

※本誌に記載のないネットワーク対応ケーブルについては、別途お問い合わせください。

通信用コネクタケーブル

M8・M12コネクタケーブル

■4極

カテゴリ:CAT5(IEC 11801)、100Mbps
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP67 (M8)、IP20 (RJ45)

M8	4極	Dコード	PUR	シールド	片側		M8オス／ストレート		M8オス／アングル	
							ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線						1m	1423703	1m	1080526
							2m	1423704	2m	1080528
							5m	1423705	5m	1080530
							10m	1423706	10m	1080531
	M8オス／ストレート						1m	1423707	1m	1080538
							2m	1423708	2m	1080539
							5m	1423709	5m	1080540
							10m	1423710	10m	1080542
	M8オス／アングル								1m	1080532
									2m	1080535
									5m	1080536
									10m	1080537
	RJ45／ストレート						1m	1423711	1m	1080543
							2m	1423712	2m	1080544
							5m	1423713	5m	1080545
							10m	1423714	10m	1080546

M8	4極	Dコード	PVC	シールド	片側		M8オス／ストレート		M8オス／アングル	
							ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線						1m	1158953	1m	1158969
							2m	1158955	2m	1158971
							5m	1158956	5m	1158973
							10m	1158957	10m	1158974
	M8オス／ストレート						1m	1158958	1m	1158989
							2m	1158959	2m	1158991
							5m	1158960	5m	1158994
							10m	1158963	10m	1158995
	M8オス／アングル								1m	1158976
									2m	1158977
									5m	1158984
									10m	1158986
	RJ45／ストレート						1m	1158964	1m	1158997
							2m	1158965	2m	1158999
							5m	1158966		
							10m	1158968		

カテゴリ:CAT5(IEC 11801)、100Mbps
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP67 (M8)、IP20 (RJ45)

M12	4極	Dコード	PVC	シールド	片側		RJ45／ストレート		RJ45／アングル		M12オス／ストレート		M12オス／アングル		M12メス／ストレート		M12メス／アングル		M12メス／ストレート パネル貫通用 (リアマウント)	
							ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線										1m	1407495			1m	1407528			1m	1437779
											2m	1407496			2m	1407529			2m	1437782
											5m	1407497			5m	1407530			5m	1437795
											10m	1407498			10m	1407531				
							可変長	1411857	可変長	1411858	可変長	1408640	可変長	1408633	可変長	1408623	可変長	1408615		
	RJ45／ストレート						1m	1408968	1m	1418248	1m	1407499			1m	1407532				
							2m	1408969	2m	1418277	2m	1407500			2m	1407533				
							5m	1408970			5m	1407501			5m	1407534				
							10m	1408971			10m	1407502			10m	1407535				
							可変長	1411861	可変長	1411862	可変長	1408639	可変長	1408632	可変長	1408622	可変長	1408613		
	RJ45／アングル								1m	1409002	1m	1407508			1m	1407536				
									2m	1409003	2m	1407509			2m	1407537				
									5m	1409004	5m	1407510			5m	1407538				
									10m	1409005	10m	1407511			10m	1407539				
									可変長	1411865	可変長	1408638	可変長	1408631	可変長	1408621	可変長	1408612		
	M12オス／ストレート										1m	1407524			1m	1407553				
											2m	1407525			2m	1407554				
											5m	1407526			5m	1407555				
											10m	1407527			10m	1407556				
											可変長	1408634	可変長	1408625	可変長	1408617	可変長	1408608		
	M12オス／アングル												可変長	1408624	可変長	1408616	可変長	1408607		

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例：M12オス(ストレート) − RJ45(ストレート)、PVC(緑)、4.5mの場合

1408639 / 93B / 4.5

- 1408639：製品番号
- 93B：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m：0.1m単位 / 5〜40m：0.5m単位) ※RJ45コネクタのみの場合:0.2〜100m

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PVC	緑	93B
PUR (耐屈曲)	緑	93C
PUR (耐捻回)	緑	93R
PUR	緑	93M
RADOX® (鉄道アプリケーション向け)	黒	937

M12 コネクタケーブル

■4極

Ethernet

M12	4極	Dコード	PUR	シールド

カテゴリ:CAT5（IEC 11801）、100Mbps
導体断面積:0.14mm²（AWG 26）
保護等級:IP67（M12）、IP20（RJ45）
IP67（RJ45ウィングプラグ※）

片側

	RJ45／ストレート		RJ45／ストレート（ウィングプラグ※）		M12オス／ストレート		M12オス／アングル		M12メス／ストレート		M12メス／アングル		M12メス／ストレート パネル貫通用（リアマウント）	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線	1m	1405633			1m	1407356			1m	1407380				
			2m	1405675	2m	1407357			2m	1407381			2m	1405866
					5m	1407358			5m	1407382				
					10m	1407359			10m	1407383				
	可変長	1411827	可変長	1411828	可変長	1408713	可変長	1408705	可変長	1408697	可変長	1408690		
RJ45／ストレート	1m	1408933			1m	1407360			1m	1407384				
	2m	1408934	2m	1405921	2m	1407361			2m	1407385			2m	1406085
	5m	1408935			5m	1407362			5m	1407386				
	10m	1408936			10m	1407363			10m	1407387				
	可変長	1411831	可変長	1411832	可変長	1408712	可変長	1408704	可変長	1408696	可変長	1408689		
RJ45／ストレート（ウィングプラグ※）			1m	1408937	1m	1407364			1m	1407388				
			2m	1408938	2m	1407365			2m	1407389			2m	1406247
			5m	1408939	5m	1407366			5m	1407390				
			10m	1408940	10m	1407367			10m	1407391				
			可変長	1411835	可変長	1408710	可変長	1408703	可変長	1408695	可変長	1408688		
M12オス／ストレート					1m	1407376			1m	1407400				
					2m	1407377			2m	1407401				
					5m	1407378			5m	1407402				
					10m	1407379			10m	1407403				
					可変長	1408706	可変長	1408700	可変長	1408692	可変長	1408684		
M12オス／アングル							可変長	1408699	可変長	1408691	可変長	1408683		

※保護等級IP67を満たすためには、専用のフレーム付きソケットが必要になります。
（詳細は77ページ記載の「IP67対応パネル貫通式RJ45コネクタ」を参照ください。）

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定（最小注文数量:25本）

例：M12オス（ストレート）－RJ45（ストレート）、PUR（青緑）、4.5mの場合

1408712 / 93E / 4.5

- 1408712：製品番号
- 93E：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2～40m（0.2～5m：0.1m単位、5～40m：0.5m単位）
  ※RJ45コネクタのみの場合:0.2～100m

M12 コネクタケーブル

■8極

Ethernet

EtherNet/IP

M12	8極	Aコード	PUR	シールド

カテゴリ:CAT5e / CAT5(IEC 11801)、1Gbps
導体断面積:0.14mm² (AWG 26)
保護等級:IP67 (M12)、IP20 (RJ45)
IP67 (RJ45ウィングプラグ※)

		片側													
		RJ45／ストレート		RJ45／ストレート(ウィングプラグ※)		M12オス／ストレート		M12オス／アングル		M12メス／ストレート		M12メス／アングル		M12メス／ストレートパネル貫通用(リアマウント)	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線					1m	1407404			1m	1407439				
						2m	1407405			2m	1407440				
		5m	1407699	5m	1407725	5m	1407406			5m	1407441			5m	1407877
						10m	1407407			10m	1407442				
		可変長	1411838	可変長	1411839	可変長	1408682	可変長	1408675	可変長	1408665	可変長	1408657		
	RJ45／ストレート	1m	1408950			1m	1407414			1m	1407443				
		2m	1408951			2m	1407415			2m	1407444				
		5m	1408952	5m	1407932	5m	1407416			5m	1407445			5m	1412082
		10m	1408953			10m	1407417			10m	1407446				
		可変長	1411842	可変長	1411843	可変長	1408681	可変長	1408674	可変長	1408664	可変長	1408655		
	RJ45／ストレート(ウィングプラグ※)			1m	1408955					1m	1407451				
				2m	1408956	2m	1407423			2m	1407452				
				5m	1408954	5m	1407424			5m	1407453				
				10m	1408958	10m	1407425			10m	1407454				
				可変長	1411846	可変長	1408679	可変長	1408671	可変長	1408662	可変長	1408653		
	M12オス／ストレート					1m	1407434			1m	1407463				
						2m	1407435			2m	1407464				
						5m	1407436			5m	1407465				
						10m	1407438			10m	1407466				
						可変長	1408676	可変長	1408667	可変長	1408659	可変長	1408650		
	M12オス／アングル							可変長	1408666	可変長	1408658	可変長	1408649		

※保護等級IP67を満たすためには、専用のフレーム付きソケットが必要になります。
(詳細は77ページ記載の「IP67対応パネル貫通式RJ45コネクタ」を参照ください。)

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) − RJ45(ストレート)、PUR(青緑)、4.5mの場合

1408681 / 94B / 4.5

- 1408681:製品番号
- 94B:ケーブルタイプ
- 4.5:ケーブル長:0.2〜40m (0.2〜5m:0.1m単位 / 5〜40m:0.5m単位)
  ※RJ45コネクタのみの場合:0.2〜100m

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
PUR	青緑	94B
PUR (耐屈曲)	青緑	94C

M12 コネクタケーブル

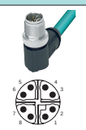
■8極

Ethernet

EtherNet/IP

CC-Link IE

カテゴリ:CAT6A（IEC 11801）、10Gbps
導体断面積:0.14mm²（AWG 26）
保護等級:IP67（M8）、IP20（RJ45）
IP67（RJ45ウィングプラグ※）

M12	8極	Xコード	PUR	シールド	片側													
					RJ45／ストレート		RJ45／ストレート（ウィングプラグ※）		M12オス／ストレート		M12オス／アングル		M12メス／ストレート		M12メス／アングル		M12メス／ストレート パネル貫通用(リアマウント)	
																		
カテゴリ:CAT6A（IEC 11801）、10Gbps 導体断面積:0.14mm²（AWG 26） 保護等級:IP67（M8）、IP20（RJ45） IP67（RJ45ウィングプラグ※）					ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線								1m	1407467	1m	1080716	1m	1080728	1m	1080746	0.5m	1424135
									2m	1407468	2m	1080717	2m	1080729	2m	1080747	1m	1424148
									5m	1407469	5m	1080718	5m	1080731	5m	1080748	2m	1424151
									10m	1407470	10m	1080719	10m	1080732	10m	1080750	5m	1424164
					可変長	1411853	可変長	1415639	可変長	1408648								
	RJ45／ストレート				1m	1418866			1m	1407471			1m	1080733				
					2m	1408360			2m	1407472			2m	1080734				
					5m	1418879			5m	1407473			5m	1080736				
					10m	1408367			10m	1407474			10m	1080737				
					可変長	1411854	可変長	1414321	可変長	1408647								
	RJ45／ストレート（ウィングプラグ※）																	
							可変長	1414322										
	M12オス／ストレート								1m	1407483	1m	1080724	1m	1080742	1m	1080751		
									2m	1407484	2m	1080725	2m	1080743	2m	1080752		
									5m	1407485	5m	1080726	5m	1080744	5m	1080753		
									10m	1407486	10m	1080727	10m	1080745	10m	1080754		
									可変長	1408644								
	M12オス／アングル										1m	1080720						
											2m	1080721			2m	1054099		
											5m	1080722						
											10m	1080723						

※保護等級IP67を満たすためには、専用のフレームおよびソケットが必要になります。
（詳細は77ページ記載の「IP67対応パネル貫通式RJ45コネクタ（片側ケーブル接続）」を参照ください。）

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定（最小注文数量:25本）

例：M12オス（ストレート）－RJ45（ストレート）、PUR（青緑）、4.5mの場合

1408647 / 94F / 4.5

- 1408647：製品番号
- 94F：ケーブルタイプ
- 4.5：ケーブル長:0.2～40m（0.2～5m：0.1m単位、5～40m：0.5m単位）
  ※RJ45コネクタのみの場合:0.2～100m

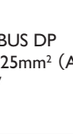
M12 コネクタケーブル

■8極

Ethernet

カテゴリ:CAT5（IEC 11801）、100Mbps
導体断面積:0.15mm²（通信線、AWG 26）
0.6mm²（電源線、AWG 20）
保護等級:IP67

M12	8極	Yコード	PUR	シールド



	片側 M12オス／ストレート		片側 M12オス／アングル		片側 M12メス／ストレート		片側 M12メス／アングル		片側 M12メス／ストレート パネル貫通用（リアマウント）	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側 ばら線	1m	1276293	1m	1146462	1m	1149275	1m	1146369	0.5m	1407504
	2m	1276291	2m	1146464	2m	1149277	2m	1146377	1m	1407505
	5m	1276289	5m	1146469	5m	1149280	5m	1146412	2m	1407506
	10m	1276287	10m	1146472	10m	1149285	10m	1146424	5m	1407507
片側 M12オス／ストレート	1m	1275330								
	2m	1274101			2m	1057782				
	5m	1276285								
片側 M12オス／アングル			1m	1149294						
			2m	1149296			2m	1057783		
			5m	1149298						
			10m	1149300						
片側 M12メス／ストレート					1m	1146441				
					2m	1146442				
					5m	1146448				
					10m	1146451				

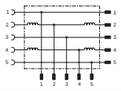
■2極

タイプ:PROFIBUS DP
導体断面積:0.25mm²（AWG 24）
保護等級:IP67

M12	2極	Bコード	PUR	シールド

	片側 ばら線		片側 M12オス／ストレート	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側 ばら線			2m	1507243
			5m	1507256
			10m	1507269
			15m	1507272
	可変長	1511491	可変長	1538047
片側 M12メス／ストレート			0.3m	1507340
			0.5m	1507353
			1m	1507366
	2m	1507298	2m	1507379
	5m	1507308	5m	1507382
	10m	1507311	10m	1507395
	15m	1507324	15m	1507405
	可変長	1538063	可変長	1538089

アクセサリ

	T分岐コネクタ
外　観	
ピンアサイン	
製品番号	1424711
コネクタ構成	オス×2 / メス×1
保護等級	IP65

可変長ケーブルの注文（コネクタケーブル）

可変長ケーブルではケーブル長を選定（最小注文数量:25本）

例：M12オス（ストレート）－M12メス（ストレート）、PUR、34.5mの場合

1538089 / 910 / 34.5

- 1538089：製品番号
- 910：ケーブルタイプ
- 34.5：ケーブル長:0.2～40m（0.2～5m：0.1m単位 / 5～40m：0.5m単位）

可変長ケーブルの注文（ケーブルのみ）

可変長ケーブルではケーブル長を選定（最小注文数量:1本）

例：34.5mの場合

1511491 / 34.5

- 1511491：製品番号
- 34.5：ケーブル長:0.5～400m（0.5～400m：0.5m単位）

■2極

タイプ:PROFIBUS PA
導体断面積:0.75mm²（通信線、AWG 18）
0.5mm²（ドレイン線）
保護等級:IP69K

M12	3極	Aコード	PVC	シールド

	片側 ばら線		片側 M12オス／ストレート		片側 M12オス／アングル	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側 ばら線			2m	1419092	2m	1419097
			5m	1419093	5m	1419098
			10m	1419094	10m	1419099
			15m	1419095	15m	1419100
			20m	1419096	20m	1419101
片側 M12メス／ストレート			0.3m	1419102	0.3m	1419110
			0.5m	1419103	0.5m	1419111
			1m	1419104	1m	1419112
	2m	1419082	2m	1419105	2m	1419113
	5m	1419083	5m	1419106	5m	1419114
	10m	1419084	10m	1419107	10m	1419115
	15m	1419085	15m	1419108	15m	1419116
	20m	1419086	20m	1419109	20m	1419117
片側 M12メス／アングル			0.3m	1419118	0.3m	1419126
			0.5m	1419119	0.5m	1419127
			1m	1419120	1m	1419128
	2m	1419087	2m	1419121	2m	1419129
	5m	1419088	5m	1419122	5m	1419130
	10m	1419089	10m	1419123	10m	1419131
	15m	1419090	15m	1419124	15m	1419132
	20m	1419091	20m	1419125	20m	1419133

通信用コネクタケーブル

M8 コネクタケーブル

■5極

DeviceNet™
CANopen®

M8	5極	Bコード	PUR	シールド

タイプ:DeviceNet™、CANopen®
導体断面積:0.25mm² (通信線、AWG 24)
0.34mm² (電源線、AWG 22)
0.34mm² (ドレイン線)
保護等級:IP67

		片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			2m	1575712		
				5m	1575725		
				10m	1575738		
				15m	1575754		
				可変長	1575767	可変長	1575903
片側	M12メス/ストレート			0.3m	1575822		
				0.5m	1575835		
				1m	1575848		
		2m	1575770	2m	1575851		
		5m	1575783	5m	1575864		
		10m	1575796	10m	1575877		
		15m	1575806	15m	1575880		
		可変長	1575819	可変長	1575893	可変長	1575932
片側	M12メス/アングル	可変長	1575916			可変長	1575945

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M8オス(ストレート)－M8メス(ストレート)、PUR、34.5mの場合

1575893 / 920 / 34.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

M12 コネクタケーブル

■5極

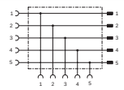
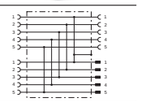
DeviceNet™
CANopen®

M12	5極	Aコード	PUR	シールド

タイプ:DeviceNet™、CANopen®
導体断面積:0.25mm² (通信線、AWG 24)
0.34mm² (電源線、AWG 22)
0.34mm² (ドレイン線)
保護等級:IP67

		片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			2m	1507421		
				5m	1507434		
				10m	1507447		
				15m	1507450		
		可変長	1511504	可変長	1538102	可変長	1431089
片側	M12メス/ストレート			0.3m	1507528		
				0.5m	1507531		
				1m	1507544		
		2m	1507476	2m	1507557		
		5m	1507489	5m	1507560		
		10m	1507492	10m	1507573		
		15m	1507502	15m	1507586		
		可変長	1538128	可変長	1538144	可変長	1431115
片側	M12メス/アングル	可変長	1431092	可変長	1431102	可変長	1431128

アクセサリ

	T分岐コネクタ	H分岐コネクタ
外 観		
ピンアサイン		
製品番号	1424712	1417414
コネクタ構成	オス×1 / メス×2	オス×1 / メス×3
保護等級	IP65	IP67

可変長ケーブルの注文 (コネクタケーブル)

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート)－M12メス(ストレート)、PUR、34.5mの場合

1538144 / 920 / 34.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

可変長ケーブルの注文(ケーブルのみ)

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:1本)

例:34.5mの場合

1511504 / 34.5

製品番号 / ケーブル長:0.5～400m (0.5～400m:0.5m単位)

M12 コネクタケーブル

■4極

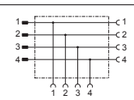
CC-Link

M12	4極	Aコード	PVC	シールド

タイプ:CC-Link
導体断面積:0.5mm² (通信線、AWG 20)
保護等級:IP67

		片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			2m	1558328
				5m	1558331
				10m	1558344
				15m	1558357
片側	M12メス/ストレート	2m	1558360	0.3m	1558409
		5m	1558373	0.6m	1558412
		10m	1558386	1m	1558425
		15m	1558399	2m	1558438
				5m	1558441
				10m	1558454
				15m	1558467

アクセサリ

	T分岐コネクタ	終端抵抗 (110Ω)
外 観		
ピンアサイン		
製品番号	1559783	1558470
コネクタ構成	オス×1 / メス×2	オス
保護等級	IP68	IP67

RJ45コネクタケーブル

■DEP1

カテゴリ:CAT5e / CAT5（IEC 11801）、1Gbps
極数:8極
保護等級:IP20
ケーブルシース:PVC
シールドケーブル

		外皮色					
		空色	黒色	赤色	緑色	黄色	灰色
ケーブル長	0.2m	1299853	1299852	1299851	1299844	1299842	1299841
	0.3m	1237710	1236869	1237700	1237686	1237673	1237661
	0.4m		1236868				1298144
	0.5m	1235113	1236867	1237699	1237685	1237672	1236831
	1.0m	1235919	1236866	1237698	1236835	1237671	1237660
	1.5m	1237292	1236865	1237696	1237684	1237669	1237659
	2.0m	1235920	1236864	1237695	1237683	1237668	1236830
	2.5m	1299862	1299861	1299860	1299859	1299858	1299857
	3.0m	1235921	1236863	1237694	1237682	1237667	1237658
	4.0m	1237709	1236862	1266794	1266789	1266775	1266770
	5.0m	1237291	1236861	1237693	1237680	1236833	1237657
	6.0m	1237708	1236859	1266792	1266788	1261612	1266769
	7.0m	1237707	1236857	1253088	1266787	1266774	1266767
	8.0m	1237706	1236855	1266791	1266786	1263818	1266766
	9.0m	1237704	1236853	1266790	1266785	1266771	1266765
	10.0m	1235922	1236851	1237692	1237679	1236832	1237656
	15.0m	1235639	1236849	1237691	1237678	1237666	1237655
	20.0m	1237703	1236847	1237690	1237676	1237665	1237654
	25.0m	1237702	1236845	1237688	1237675	1237664	1236829
	30.0m	1237701	1236843	1237687	1237674	1237662	1237652

■DE

カテゴリ:CAT5e / CAT5（IEC 11801）、1Gbps
CAT6A（IEC 11801）、10Gbps
極数:8極
保護等級:IP20
シールドケーブル

概要		短距離用パッチケーブル	中･長距離固定用ケーブル	耐屈曲ケーブル（摺動:300万回、屈曲:100万回）	CAT6A 用ケーブル
外皮色		空色	青緑色	青色	青緑色
共通製品番号		0000202	0000196	0000199	0000203
カテゴリ		CAT5e / CAT5（IEC 11801）、1Gbps			CAT6A（IEC 11801）、10Gbps
ケーブルシース		PVC			PUR
対応ケーブル長	範囲	0.2～20m	10～100m	0.5～50m	0.5～70m
	ステップ	～1m:0.1m ～2m:0.5m ～15m:1m ～20m:5m	～70m:5m ～100m:10m	～2m:0.5m ～20m:1m ～50m:5m	～2m:0.5m ～20m:1m ～70m:5m

ケーブル長およびオプションの指定

例：ケーブル長2.0m、両端RJ45（IP20）、CAT6A用ケーブルの製品番号

0000203:0020Z

- 0000203：ケーブルタイプ
- 0020：ケーブル長
- Z：オプション記号※

オプション記号一覧

記　号	RJ45コネクタ 片側	RJ45コネクタ 片側	結線タイプ	最小注文数量
A	IP67	IP20	ストレート	1
B		IP67	ストレート	1
C		ばら線	－	10
D		IP20	クロス	1
E		IP67	クロス	1
X	IP20	IP20	クロス	1
Y		ばら線	－	10
Z		IP20	ストレート	1

※保護等級IP67を満たすためには、専用のフレームおよびソケットが必要になります。
（詳細は77ページ記載の「IP67対応パネル貫通式RJ45コネクタ」を参照ください。）

● RJ45コネクタ

※プラグ色は製品により異なります。

IP20タイプ

IP67タイプ

IP67対応パネル貫通式RJ45コネクタ

外　観		コネクタ	フレーム	保護カバー	
カテゴリ		CAT5e / CAT5（IEC 11801）、1Gbps		CAT6A（IEC 11801）、10Gbps	
パネル加工形状		角穴（四隅ねじ止め）	丸穴（ナット止め）	角穴（四隅ねじ止め）	丸穴（ナット止め）
製品番号（セット品）		C000058	C000059	C000035	C000060
構成部品	コネクタ	1689064		1086108	
	フレーム	1689080	1689844	1689080	1689844
	保護カバー（IP67）	1652606			

※コネクタ単体ではIP20となります。IP67タイプのRJ45コネクタ（ウィングプラグ）と合わせて使用することでIP67となります。

■接続イメージ

組立式RJ45コネクタ

ケーブル引出し方向	ストレート		アングル（下向き）		アングル（上向き）	
外　観						
用途	Ethernet	PROFINET	Ethernet	PROFINET	Ethernet	PROFINET
製品番号	1421607	1421126	1421877	1421128	1421876	1421127
組立方式	圧接式					
カテゴリ	CAT5e / CAT5（IEC11801）、1Gbps					
極数	8					
保護等級	IP20					
適合導体断面積（AWG）	0.14～0.25mm²（26～24）	0.23～0.36mm²（23～22）	0.14～0.25mm²（26～24）	0.23～0.36mm²（23～22）	0.14～0.25mm²（26～24）	0.23～0.36mm²（23～22）
適合ケーブル外径	5～9mm					

ケーブル引出し方向	ストレート	
外　観		
用途	Ethernet	PROFINET
製品番号	1149846	1149847
組立方式	圧接式	
カテゴリ	CAT6A（IEC 11801）、10Gbps	
極数	8	
保護等級	IP20	
適合導体断面積（AWG）	AWG 26～24	AWG 23～22
適合ケーブル外径	5～9mm	

パネルマウント用RJ45–M12変換アダプタ

極数/コード（M12）		4極 / Dコード（メス）	8極 / Aコード（メス）	8極 / Xコード（メス）
外　観				
製品番号	ストレート	1414398	1414396	1404549
	アングル	1414397	1414393	1404548
カテゴリ		CAT5（IEC 11801）、100Mbps	CAT5e / CAT5（IEC 11801）、1Gbps	CAT6A（IEC 11801）、10Gbps
保護等級		IP67		

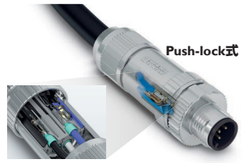
組立式丸型コネクタ

Sensor Actuator Circular Connectors

組立式丸型防水コネクタ Sensor Actuator Circular Connector

■接続方式

当社お勧め 圧接式（QUICKON）



当社お勧め Push-lock式

圧着式

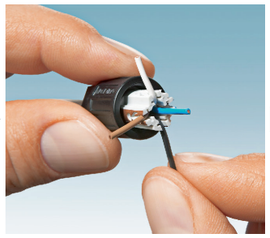
ねじ式

組立手順（圧接式、Push-lock式）

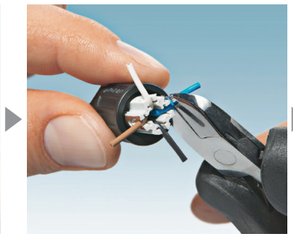
簡単･迅速･確実に! 専用工具不要で結線可能!

■圧接式（QUICKON） ※通信用の一部製品では内部構造が画像と異なります。

ケーブル外皮を剥いて
芯線をナットに挿入



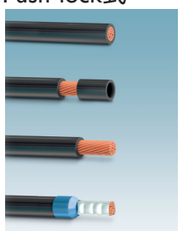
カラーコードに合わせて
芯線をガイドに挟みこむ



不要な芯線をカット

筐体を締め込んで完了!

■Push-lock式



芯線の先端処理を行う
（フェルールを圧着）

芯線を電線挿入口に挿入

リリースレバーを開け、電線挿入後に
リリースレバーを閉じる

筐体を締め込んで完了!

●信号用組立式コネクタ

M8コネクタ

結線方式	外観	コード		形状	3極 オス	3極 メス	4極 オス	4極 メス
圧接式（QUICKON）		Aコード		ストレート	1441008	1441040	1441011	1441053
		仕様	定格電圧		AC48V / DC60V		AC/DC30V	
			定格電流		4A			
			保護等級		IP67			
			適合導体断面積		0.08~0.25mm² (AWG 28~24)			
			適合ケーブル外径		2.5~5mm			
			使用温度範囲		-25~80℃			
		Aコード		ストレート	1441024	1441066	1441037	1441079
		仕様	定格電圧		AC48V / DC60V		AC/DC30V	
			定格電流		4A			
			保護等級		IP67			
			適合導体断面積		0.25~0.5mm² (AWG 24~20)			
			適合ケーブル外径		2.5~5mm			
			使用温度範囲		-25~80℃			
ねじ式		Aコード		ストレート	1501252	1506888	1501265	1506891
				アングル	1407583	1407582	1407585	1407584
		仕様	定格電圧		AC48V / DC60V		AC/DC30V	
			定格電流		4A			
			保護等級		IP67			
			適合導体断面積		0.14~0.5mm² (AWG 26~20)			
			適合ケーブル外径		3.5~5mm			
			使用温度範囲		-40~85℃			
		Aコード		ストレート	1542884	1542907	1542897	1542910
		仕様	定格電圧		AC48V / DC60V		AC/DC30V	
			定格電流		4A			
			保護等級		IP67			
			適合導体断面積		0.14~0.5mm² (AWG 26~20)			
			適合ケーブル外径		3.5~5.5mm			
			使用温度範囲		-40~85℃			

M12コネクタ

結線方式	外観	コード		形状	4極 オス	4極 メス	5極 オス	5極 メス	8極 オス	8極 メス
圧接式（QUICKON）		Aコード	ストレート		1641691	1641688				
		仕様	定格電圧		AC/DC125V					
			定格電流		4A					
			保護等級		IP67					
			適合導体断面積		0.14~0.34mm²（AWG 26~22）					
			適合ケーブル外径		3.5~6mm					
			使用温度範囲		-25~80℃					
		Aコード	ストレート		1641785	1641772	1414600	1414601		
		仕様	定格電圧		AC/DC250V		AC48V / DC60V			
			定格電流		4A					
			保護等級		IP67		IP65		近日発売予定	
			適合導体断面積		0.34~0.75mm²（AWG 22~18）		0.14~0.5mm²（AWG 26~20）			
			適合ケーブル外径		4~8mm		4~7mm			
			使用温度範囲		-25~80℃		-40~80℃			
		Aコード	ストレート		1413993	1413994	1413991	1413992	1414610	1414611
		仕様	定格電圧		AC/DC250V		AC48V / DC60V		AC/DC30V	
			定格電流		4A				2A	
			保護等級		IP67					
			適合導体断面積	単線	0.14~0.5mm²（AWG 26~20）				0.14~0.5mm²（AWG 26~20）	
				撚線	0.14~0.75mm²（AWG 26~18）					
			適合ケーブル外径		5~9.7mm					
			使用温度範囲		-40~85℃					
Push-lock式		Aコード	ストレート		1424657	1424655	1424649	1424652		
			アングル		1424654	1424656	1424651	1424653		
		仕様	定格電圧		AC/DC250V		AC48V / DC60V			
			定格電流		4A					
			保護等級		IP67					
			適合導体断面積	裸線	0.14~0.75mm²（AWG 26~18）					
				フェルール時	0.08~0.5mm²（AWG 28~20）					
			適合ケーブル外径		4~8mm					
			使用温度範囲		-40~85℃					
		Aコード	ストレート		1424666	1424668	1424658	1424660		
			アングル		1424667	1424669	1424659	1424661		
		Bコード	ストレート				1424662	1424664		
			アングル				1424663	1424665		
		仕様	定格電圧		AC48V / DC60V					
			定格電流		4A					
			保護等級		IP67					
			適合導体断面積	裸線	0.14~0.75mm²（AWG 26~18）					
				フェルール時	0.08~0.5mm²（AWG 28~20）					
			適合ケーブル外径		4~8mm					
			使用温度範囲		-40~85℃					
圧着式		Aコード	ストレート				1422850	1422852		
			アングル				1422851	1422853		
		仕様	定格電圧				AC48V / DC60V			
			定格電流				4A			
			保護等級				IP67			
			適合導体断面積				0.14~1mm²（AWG 26~18）			
			適合ケーブル外径				4.5~7.5mm			
			使用温度範囲				-40~85℃			

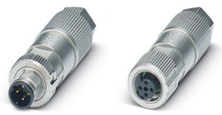
結線方式	外観	コード		形状	4極 オス	4極 メス	5極 オス	5極 メス	8極 オス	8極 メス
ねじ式		Aコード	ストレート		1662528	1681127	1663116	1662968		
			アングル		1681101	1681143	1663129	1662984		
		仕様	定格電圧		AC/DC250V		AC48V / DC60V			
			定格電流		4A					
			保護等級		IP67					
			適合導体断面積	裸線	0.25~0.75mm²（AWG 24~18）					
				フェルール時	0.14~0.75mm²（AWG 26~20）					
			適合ケーブル外径		4~6mm					
			使用温度範囲		-40~85℃					
		Aコード	ストレート		1523230	1696439	1681460	1681486	1513334	1513347
			アングル				1681473	1681499		
		仕様	定格電圧		AC/DC250V		AC48V / DC60V		AC/DC30V	
			定格電流		4A				2A	
			保護等級		IP67					
			適合導体断面積	裸線	0.25~0.75mm²（AWG 24~18）				0.25~0.5mm²（AWG 24~20）	
				フェルール時	0.14~0.75mm²（AWG 26~20）				0.14~0.34mm²（AWG 26~22）	
			適合ケーブル外径		6~8mm					
			使用温度範囲		-40~85℃					
		Aコード	ストレート		1404415	1404416	1404417	1404418	1410666	1410665
			アングル		1408990	1408991	1408992	1408993		
		仕様	定格電圧		AC/DC250V		AC48V / DC60V		AC/DC30V	
			定格電流		8A		8A（5番極:2A）		2A	
			保護等級		IP67					
			適合導体断面積	裸線	0.75~1.5mm²（AWG 18~16）				0.25~0.5mm²（AWG 24~20）	
				フェルール時					0.14~0.34mm²（AWG 26~22）	
			適合ケーブル外径		8~10mm					
			使用温度範囲		-40~85℃					
		Aコード	ストレート		1693830	1694295	1693416	1694305		
			アングル		1694279		1693429			
		仕様	定格電圧		AC48V / DC60V					
			定格電流		4A					
			保護等級		IP67					
			適合導体断面積	裸線	0.25~0.75mm²（AWG 24~18）					
				フェルール時	0.14~0.75mm²（AWG 26~20）					
			適合ケーブル外径		4~6mm					
			使用温度範囲		-40~85℃					
		Aコード	ストレート		1501540	1515170	1694266	1694318	1511857	1511860
			アングル				1694282	1430433		
		仕様	定格電圧		AC48V / DC60V				AC/DC30V	
			定格電流		4A				2A	
			保護等級		IP67					
			適合導体断面積	裸線	0.25~0.75mm²（AWG 24~18）				0.25~0.5mm²（AWG 24~20）	
				フェルール時	0.14~0.75mm²（AWG 26~20）				0.14~0.34mm²（AWG 26~22）	
			適合ケーブル外径		6~8mm					
			使用温度範囲		-40~85℃					

M12コネクタ

結線方式	外観	コード	形状	製品番号 オス	製品番号 メス	製品番号 オス	製品番号 メス
Push-lock式		Sコード	ストレート	1080225	1080227	1080220	1080222
		仕様 極数		2極+PE		3極+PE	
		仕様 シールド対応					
		仕様 定格電圧					
		仕様 定格電流		近日発売予定		近日発売予定	
		仕様 保護等級					
		仕様 適合導体断面積	裸線				
		仕様 適合導体断面積	フェルール時				
		仕様 適合ケーブル外径					
		仕様 使用温度範囲					
		Tコード	ストレート	1151362	1151366	1080215	1080218
		仕様 極数		4極			
		仕様 シールド対応		無し		有り	
		仕様 定格電圧		DC63V			
		仕様 定格電流		12A			
		仕様 保護等級		IP65			
		仕様 適合導体断面積	裸線	1.5~2.5mm² (撚線、AWG16~14)			
		仕様 適合導体断面積	フェルール時	0.75~2.5mm² (AWG18~14)			
		仕様 適合ケーブル外径		6~11mm			
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃			
		Lコード	ストレート	1080239	1080237		
		仕様 極数		4極			
		仕様 シールド対応		有り			
		仕様 定格電圧		DC63V			
		仕様 定格電流		16A			
		仕様 保護等級		IP65			
		仕様 適合導体断面積	裸線	1.5~2.5mm² (撚線、AWG16~14)			
		仕様 適合導体断面積	フェルール時	0.75~2.5mm² (AWG18~14)			
		仕様 適合ケーブル外径		6~11mm			
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃			
		Lコード	ストレート	1151368	1151390	1080235	1080233
		仕様 極数		4極+FE			
		仕様 シールド対応		無し		有り	
		仕様 定格電圧		DC63V			
		仕様 定格電流		16A			
		仕様 保護等級		IP65			
		仕様 適合導体断面積	裸線	1.5~2.5mm² (撚線、AWG16~14)			
		仕様 適合導体断面積	フェルール時	0.75~2.5mm² (AWG18~14)			
		仕様 適合ケーブル外径		8~13mm			
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃			
		Kコード	ストレート	1080231	1080228		
		仕様 極数		4極+PE			
		仕様 シールド対応					
		仕様 定格電圧					
		仕様 定格電流		近日発売予定			
		仕様 保護等級					
		仕様 適合導体断面積	裸線				
		仕様 適合導体断面積	フェルール時				
		仕様 適合ケーブル外径					
		仕様 使用温度範囲					

結線方式	外観	コード	形状	製品番号 オス	製品番号 メス
圧着式		Sコード	ストレート	1027467	1027469
		仕様 極数		3極+PE	
		仕様 シールド対応		有り	
		仕様 定格電圧		AC690V	
		仕様 定格電流		12A	
		仕様 保護等級		IP65	
		仕様 適合導体断面積		1.5~2.5mm² (AWG 14)	
		仕様 適合ケーブル外径		6.5~11mm	
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃	
		Tコード	ストレート	1027465	1027466
		仕様 極数		4極	
		仕様 シールド対応		有り	
		仕様 定格電圧		DC63V	
		仕様 定格電流		12A	
		仕様 保護等級		IP65	
		仕様 適合導体断面積		1.5~2.5mm² (AWG 14)	
		仕様 適合ケーブル外径		6.5~11mm	
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃	
		Lコード	ストレート	1027479	1027480
		仕様 極数		4極	
		仕様 シールド対応		有り	
		仕様 定格電圧		DC63V	
		仕様 定格電流		16A	
		仕様 保護等級		IP65	
		仕様 適合導体断面積		1.5~2.5mm² (AWG 14)	
		仕様 適合ケーブル外径		8~13mm	
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃	
		Lコード	ストレート	1027477	1027478
		仕様 極数		4極+FE	
		仕様 シールド対応		有り	
		仕様 定格電圧		DC63V	
		仕様 定格電流		16A	
		仕様 保護等級		IP65	
		仕様 適合導体断面積		1.5~2.5mm² (AWG 14)	
		仕様 適合ケーブル外径		8~13mm	
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃	
		Kコード	ストレート	1027474	1027476
		仕様 極数		4極+PE	
		仕様 シールド対応		有り	
		仕様 定格電圧		AC690V	
		仕様 定格電流		16A	
		仕様 保護等級		IP65	
		仕様 適合導体断面積		1.5~2.5mm² (AWG 14)	
		仕様 適合ケーブル外径		8~13mm	
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃	

M12コネクタ

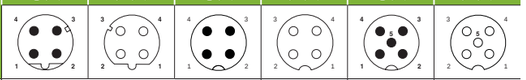
ネットワーク	外観	結線方式	形状	4極 Dコード オス	4極 Dコード メス	8極 Aコード オス	8極 Aコード メス	8極 Xコード オス	8極 Xコード メス
Ethernet		圧接式（QUICKON）	ストレート	1411066	1411069	1421679	1421680	1411043	1414586
		仕様 カテゴリ		CAT5（IEC 11801）、100Mbps		CAT5e / CAT5（IEC 11801）、1Gbps		CAT6A（IEC 11801）、10Gbps	
		仕様 定格電圧		AC48V / DC60V					
		仕様 定格電流		4A		2A		0.5A	
		仕様 保護等級		IP67					
		仕様 適合導体断面積		0.14~0.34mm²（AWG 26~22）					
		仕様 適合ケーブル外径		5~9.7mm					
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃					
PROFINET		圧接式（QUICKON）	ストレート	1411068	1411071			1411044	1414587
		仕様 カテゴリ		CAT5（IEC 11801）、100Mbps				CAT6A（IEC 11801）、10Gbps	
		仕様 定格電圧		AC48V / DC60V				AC48V / DC60V	
		仕様 定格電流		4A				0.5A	
		仕様 保護等級		IP67				IP67	
		仕様 適合導体断面積		0.25~0.5mm²（AWG 24~20）				0.25~0.5mm²（AWG 24~20）	
		仕様 適合ケーブル外径		5~9.7mm				5~9.7mm	
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃				-40~85℃	
		Push-lock式	ストレート	1424682	1424683				
		Push-lock式	アングル	1424684	1424685				
		仕様 カテゴリ		CAT5（IEC 11801）、100Mbps					
		仕様 定格電圧		AC48V / DC60V					
		仕様 定格電流		4A					
		仕様 保護等級		IP67					
		仕様 適合導体断面積	裸線	0.14~0.75mm²（AWG 26~18）					
		仕様 適合導体断面積	フェルール時	0.08~0.5mm²（AWG 28~20）					
		仕様 適合ケーブル外径		4~8mm					
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃					
		圧着式	ストレート	1422846	1422848			1422844	
		圧着式	アングル	1422847	1422849			1422845	
		仕様 カテゴリ		CAT5（IEC 11801）、100Mbps				CAT6A（IEC 11801）、10Gbps	
		仕様 定格電圧		AC48V / DC60V				AC48V / DC60V	
		仕様 定格電流		4A				0.5A	
		仕様 保護等級		IP67				IP67	
		仕様 適合導体断面積		0.14~1mm²（AWG 26~18）				0.14~0.34mm²（AWG 26~22）	
		仕様 適合ケーブル外径		4.5~7.5mm				6.5~10mm	
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃				-40~85℃	

ネットワーク	外観	結線方式	形状	4極 Aコード オス	4極 Aコード メス	5極 Aコード オス	5極 Aコード メス
DeviceNet CANopen		圧接式（QUICKON）	ストレート			1422759	1422760
		仕様 定格電圧				AC48V / DC60V	
		仕様 定格電流				4A	
		仕様 保護等級				IP67	
		仕様 適合導体断面積	単線			0.14~0.5mm²（AWG 26~20）	
		仕様 適合導体断面積	撚線			0.14~0.75mm²（AWG 26~18）	
		仕様 適合ケーブル外径				5~9.7mm	
		仕様 使用温度範囲				-40~85℃	
		Push-lock式	ストレート			1424670	1424672
		Push-lock式	アングル			1424671	1424673
		仕様 定格電圧				AC48V / DC60V	
		仕様 定格電流				4A	
		仕様 保護等級				IP67	
		仕様 適合導体断面積	裸線			0.14~0.75mm²（AWG 26~18）	
		仕様 適合導体断面積	フェルール時			0.08~0.5mm²（AWG 28~20）	
		仕様 適合ケーブル外径				4~8mm	
		仕様 使用温度範囲				-40~85℃	
CC-Link		Push-lock式	ストレート	1424699	1424700		
		仕様 定格電圧		AC48V / DC60V			
		仕様 定格電流		4A			
		仕様 保護等級		IP67			
		仕様 適合導体断面積	裸線	0.14~0.75mm²（AWG 26~18）			
		仕様 適合導体断面積	フェルール時	0.08~0.5mm²（AWG 28~20）			
		仕様 適合ケーブル外径		4~8mm			
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃			

ネットワーク	外観	結線方式	形状	2極 Bコード オス	2極 Bコード メス	2極 Aコード オス	2極 Aコード メス
PROFIBUS		圧接式（QUICKON）	ストレート	1413931	1413932	1413933	1413934
		仕様 定格電圧		AC48V / DC60V		DC30V	
		仕様 定格電流		4A			
		仕様 保護等級		IP67			
		仕様 適合導体断面積	単線	0.14~0.5mm²（AWG 26~20）			
		仕様 適合導体断面積	撚線	0.25~0.75mm²（AWG 24~18）			
		仕様 適合ケーブル外径		5~9.7mm			
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃			
		Push-lock式	ストレート	1424678	1424680		
		Push-lock式	アングル	1424679	1424681		
		仕様 定格電圧		AC48V / DC60V			
		仕様 定格電流		4A			
		仕様 保護等級		IP67			
		仕様 適合導体断面積	裸線	0.14~0.75mm²（AWG 26~18）			
		仕様 適合導体断面積	フェルール時	0.08~0.5mm²（AWG 28~20）			
		仕様 適合ケーブル外径		4~8mm			
		仕様 使用温度範囲		-40~85℃			

● パネル貫通コネクタ

M12コネクタ

用途	外観	結線方式			4極 Dコード オス	4極 Dコード メス	4極 Aコード オス	4極 Aコード メス	5極 Aコード オス	5極 Aコード メス
										
信号用		Push-lock式					1139802	1139803	1139804	1139805
		仕様	定格電圧				AC48V / DC60V			
			定格電流				4A			
			保護等級				IP67			
			適合導体断面積	裸線			0.14~0.75mm² (AWG 26~18)			
				フェルール時			0.08~0.5mm² (AWG 28~20)			
			使用温度範囲				-40~85℃			
PROFINET		Push-lock式			1139796	1139800				
		仕様	カテゴリ		CAT5 (IEC 11801)、100Mbps					
			定格電圧		AC48V / DC60V					
			定格電流		4A					
			保護等級		IP67					
			適合導体断面積	裸線	0.14~0.75mm² (AWG 26~18)					
				フェルール時	0.08~0.5mm² (AWG 28~20)					
			使用温度範囲		-40~85℃					

特定アプリケーション向けコネクタケーブル

Special application

食品アプリケーション向け

● 信号用ケーブル

M8 コネクタケーブル

■3極

M8	3極	Aコード	PP	樹脂ローレット

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.25mm²
保護等級:IP69K

	片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1406469	1.5m	1406473
				3m	1406470		
				5m	1406471	5m	1406475
				10m	1406472		
	M12オス／ストレート	1.5m	1406477	0.3m	1406490		
		3m	1406478	0.6m	1406491		
		5m	1406479	1.5m	1406492		
		10m	1406480	3m	1406493		
	M12オス／アングル	1.5m	1406481	0.3m	1406494		
		3m	1406482	0.6m	1406495		
		5m	1406484	1.5m	1406496		
		10m	1406485	3m	1406497		

■4極

M8	4極	Aコード	PP	樹脂ローレット

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.25mm²
保護等級:IP69K

	片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1406835	1.5m	1406841
						3m	1406843
				5m	1406839	5m	1406844
				10m	1406840	10m	1406845
	M12オス／ストレート	1.5m	1406846	0.3m	1406858		
		3m	1406847	0.6m	1406859		
		5m	1406848	1.5m	1406860		
		10m	1406849	3m	1406861		
	M12オス／アングル	1.5m	1406850				
		3m	1406851	0.6m	1406863		
		5m	1406852	1.5m	1406864		
		10m	1406853	3m	1406865		

M12 コネクタケーブル

■4極

M12	4極	Aコード	PP	樹脂ローレット

定格電圧:AC/DC250V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm²
保護等級:IP69K

	片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1404002		
				3m	1404003	3m	1404007
				5m	1404004	5m	1404008
				10m	1404005	10m	1404009
	M12オス／ストレート	1.5m	1404010	0.3m	1404023		
		3m	1404011	0.6m	1404024		
		5m	1404012	1.5m	1404025		
		10m	1404013	3m	1404026		
	M12オス／アングル	1.5m	1404014	0.3m	1404027		
		3m	1404015				
		5m	1404017	1.5m	1404030		
		10m	1404018	3m	1404031		

M12	4極	Aコード	PP	ステンレスローレット

定格電圧:AC/DC250V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm²
保護等級:IP69K

	片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1403947		
				3m	1403948	3m	1403953
				5m	1403949		
				10m	1403951	10m	1403955
	M12オス／ストレート	1.5m	1403956	0.3m	1403968		
		3m	1403957	0.6m	1403969		
		5m	1403958	1.5m	1403970		
		10m	1403959	3m	1403971		
	M12オス／アングル	1.5m	1403960	0.3m	1403972		
		3m	1403961	3m	1403975		
		5m	1403962				
		10m	1403963				

M12	4極	Aコード	PVC	ステンレスローレット

定格電圧:AC/DC250V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm²
保護等級:IP69K

	片側	ばら線		M12オス／ストレート		M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			1.5m	1420940	1.5m	1420944
				3m	1420941	3m	1420963
				5m	1420942	5m	1420964
				10m	1420943	10m	1420965
	M12オス／ストレート	3m	1420967	0.3m	1420978		
		5m	1420968	0.6m	1420979		
				3m	1420981		
	M12オス／アングル	1.5m	1420970	0.3m	1420982		
		3m	1420971	1.5m	1420984		
		5m	1420972	3m	1420985		
		10m	1420973				

特定アプリケーション向けコネクタケーブル

●信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■5極

M12	5極	Aコード	PP	樹脂ローレット

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm²
保護等級:IP69K

片側	片側 ばら線 ケーブル長	片側 ばら線 製品番号	片側 M12オス／ストレート ケーブル長	片側 M12オス／ストレート 製品番号	片側 M12オス／アングル ケーブル長	片側 M12オス／アングル 製品番号
ばら線			1.5m	1404075	1.5m	1404079
			3m	1404076		
			5m	1404077	5m	1404081
			10m	1404078		
M12オス／ストレート	1.5m	1404083	0.3m	1404097		
	3m	1404084	0.6m	1404098		
	5m	1404085	1.5m	1404099		
	10m	1404086	3m	1404101		
M12オス／アングル	1.5m	1404088	0.3m	1404102		
	3m	1404089	0.6m	1404103		
	5m	1404091	1.5m	1404104		
	10m	1404092	3m	1404105		

M12	5極	Aコード	PP	ステンレスローレット

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm²
保護等級:IP69K

片側	片側 ばら線 ケーブル長	片側 ばら線 製品番号	片側 M12オス／ストレート ケーブル長	片側 M12オス／ストレート 製品番号	片側 M12オス／アングル ケーブル長	片側 M12オス／アングル 製品番号
ばら線			1.5m	1404039	3m	1404046
			3m	1404041	5m	1404047
			5m	1404042		
			10m	1404043		
M12オス／ストレート	1.5m	1404049	0.3m	1404063		
	3m	1404050	0.6m	1404064		
	5m	1404051	1.5m	1404065		
	10m	1404052	3m	1404066		
M12オス／アングル	1.5m	1404053	0.6m	1404068		
	3m	1404054	1.5m	1404069		
	5m	1404055	3m	1404070		
	10m	1404056				

M12	5極	Aコード	PVC	ステンレスローレット

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.34mm²
保護等級:IP69K

片側	片側 ばら線 ケーブル長	片側 ばら線 製品番号	片側 M12オス／ストレート ケーブル長	片側 M12オス／ストレート 製品番号	片側 M12オス／アングル ケーブル長	片側 M12オス／アングル 製品番号
ばら線			1.5m	1420990	1.5m	1420994
			3m	1420991	3m	1420995
			5m	1420992	5m	1420996
			10m	1420993	10m	1420997
M12オス／ストレート	1.5m	1420998	0.3m	1421010		
	3m	1420999	0.6m	1421011		
	5m	1421000	1.5m	1421012		
			3m	1421013		
M12オス／アングル	1.5m	1421002	0.3m	1421014		
	3m	1421003	0.6m	1421015		
	5m	1421004	1.5m	1421016		
	10m	1421005	3m	1421017		

特定アプリケーション向けコネクタケーブル

鉄道アプリケーション向け

● 信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■3極

M12	3極	Aコード	PE-X	RADOX® シールド

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.5mm² (AWG 20)
保護等級:IP65

片側	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号
ばら線			2m	1407296	5m	1407300
			10m	1407298		
M12メス/ストレート	2m	1407303	2m	1407309		
	5m	1407304				
	10m	1407305				
M12メス/アングル	2m	1407306				
	5m	1407307				

■4極

M12	4極	Aコード	PE-X	RADOX® シールド

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.5mm² (AWG 20)
保護等級:IP65

片側	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号
ばら線			2m	1407311	2m	1407314
			5m	1407312	5m	1407315
			10m	1407313	10m	1407316
			可変長	1412169		
M12メス/ストレート	2m	1407317	2m	1407323		
	5m	1407318	5m	1407324		
	10m	1407319				
	可変長	1412167	可変長	1412171		
M12メス/アングル	2m	1407320				
	5m	1407321				
	10m	1407322				
	可変長	1412168				

■5極

M12	5極	Aコード	PE-X	RADOX® シールド

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.5mm² (AWG 20)
保護等級:IP65

片側	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号
ばら線			2m	1407325	2m	1407328
			5m	1407326	5m	1407329
			10m	1407327	10m	1407330
					可変長	1412175
M12メス/ストレート	2m	1407331	2m	1407337		
	5m	1407332	5m	1407338		
	10m	1407333				
	可変長	1412172	可変長	1412176		
M12メス/アングル	2m	1407334				
	5m	1407335				
	10m	1407336				
	可変長	1412173				

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブルタイプとケーブル長を選定
(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、
RADOX®(0.5mm²)、4.5mの場合

1412171 / 28R / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

ケーブルタイプ

概　要	外皮色	ケーブルタイプ
RADOX® (0.5mm²)	黒	28R
RADOX® (0.75mm²)	黒	29R
RADOX® (ツイストペア)	黒	28T

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、
RADOX®、4.5mの場合

1412176 / 28R / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

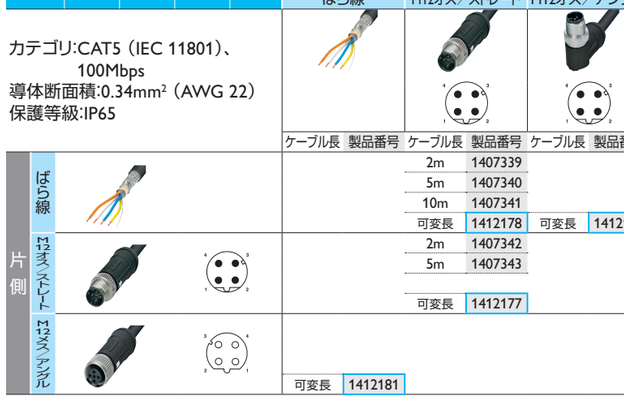
● 通信用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■4極

M12	4極	Dコード	PE-X	RADOX® シールド

カテゴリ:CAT5 (IEC 11801)、
100Mbps
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP65

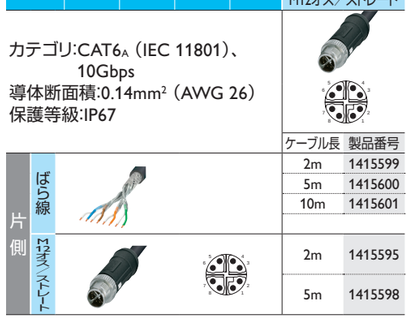


片側	片側 ばら線 ケーブル長	製品番号	M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号	M12オス/アングル ケーブル長	製品番号
ばら線			2m	1407339		
			5m	1407340		
			10m	1407341		
			可変長	1412178	可変長	1412179
M12オス/ストレート			2m	1407342		
			5m	1407343		
			可変長	1412177		
M12メス/アングル	可変長	1412181				

■8極

M12	8極	Xコード	PE-X	シールド

カテゴリ:CAT6A (IEC 11801)、
10Gbps
導体断面積:0.14mm² (AWG 26)
保護等級:IP67



片側	片側 M12オス/ストレート ケーブル長	製品番号
ばら線	2m	1415599
	5m	1415600
	10m	1415601
M12オス/ストレート	2m	1415595
	5m	1415598

可変長ケーブルの注文

可変長ケーブルではケーブル長を選定(最小注文数量:25本)

例:M12オス(ストレート) – M12メス(ストレート)、
RADOX®、4.5mの場合

1412177 / 937 / 4.5

製品番号 / ケーブルタイプ / ケーブル長:0.2～40m (0.2～5m:0.1m単位 / 5～40m:0.5m単位)

特定アプリケーション向けコネクタケーブル

屋外アプリケーション向け

● 信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■4極

M12 | 4極 | Aコード | PE-X | ステンレスローレット

定格電圧:AC/DC250V
定格電流:4A
導体断面積:0.5mm² (AWG 20)
保護等級:IP69K

	片側	片側 ばら線		片側 M12オス／ストレート		片側 M12オス／アングル	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			2m	1454040	2m	1407965
				5m	1454053	5m	1407966
				10m	1454066	10m	1407967
	M12オス／ストレート	2m	1454079	2m	1454105		
		5m	1454082	5m	1454118		
		10m	1454095				
	M12オス／アングル	2m	1407968				
		5m	1407969				
		10m	1407970				

M12 | 4極 | Aコード | PE-X | ステンレスシールド

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.5mm² (AWG 20)
保護等級:IP69K

	片側	片側 ばら線		片側 M12オス／ストレート	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			2m	1454121
				5m	1454134
				10m	1454147
	M12オス／ストレート	2m	1454150	2m	1454189
		5m	1454163	5m	1454192
		10m	1454176		

■5極

M12 | 5極 | Aコード | PE-X | ステンレスローレット

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.5mm² (AWG 20)
保護等級:IP69K

	片側	片側 ばら線		片側 M12オス／ストレート	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			2m	1407255
				5m	1407256
				10m	1407257
	M12オス／ストレート	2m	1407258	2m	1407261
		5m	1407259	5m	1407262
		10m	1407260		

M12 | 5極 | Aコード | PE-X | ステンレスシールド

定格電圧:AC48V / DC60V
定格電流:4A
導体断面積:0.5mm² (AWG 20)
保護等級:IP69K

	片側	片側 ばら線		片側 M12オス／ストレート	
		ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
片側	ばら線			2m	1407263
				5m	1407264
				10m	1407265
	M12オス／ストレート	2m	1407266	2m	1407269
		5m	1407267	5m	1407270
		10m	1407268		

特定アプリケーション向けコネクタケーブル

●信号用ケーブル

M12 コネクタケーブル

■8極

M12	8極	Aコード	PE-X	ステンレス ローレット

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:2A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP69K

片側	ばら線		M12オス/ストレート	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			2m	1407271
			5m	1407272
			10m	1407273
M12オス/ストレート	2m	1407274	2m	1407277
	5m	1407275	5m	1407278
	10m	1407276		

■8極 (Aコード)

M12	8極	Aコード	PE-X	ステンレス シールド

定格電圧:AC/DC30V
定格電流:2A
導体断面積:0.25mm² (AWG 24)
保護等級:IP69K

片側	ばら線		M12オス/ストレート	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			2m	1407279
			5m	1407280
			10m	1407281
M12オス/ストレート	2m	1407282	2m	1407285
	5m	1407283	5m	1407286
	10m	1407284		

●通信用ケーブル

M12 コネクタケーブル

M12	4極	Dコード	PE-X	シールド

カテゴリ:CAT5 (IEC 11801)、
100Mbps
導体断面積:0.34mm² (AWG 22)
保護等級:IP69K

片側	ばら線		M12オス/ストレート	
	ケーブル長	製品番号		
ばら線	2m	1454202		
	5m	1454215		
	10m	1454228		
M12オス/ストレート	2m	1454231		
	5m	1454244		

M12	5極	Aコード	FRNC	シールド

タイプ:DeviceNet™、CANopen®
導体断面積:0.25mm² (通信線、AWG 24)
0.34mm² (電源線、AWG 22)
0.38mm² (ドレイン線)
保護等級:IP69K

片側	ばら線		M12オス/ストレート	
	ケーブル長	製品番号	ケーブル長	製品番号
ばら線			2m	1410471
			5m	1410472
			10m	1410473
M12オス/ストレート	2m	1410474	2m	1410467
	5m	1410494	5m	1410470
	10m	1410496		

●信号用組立式コネクタ

M12 コネクタ

外観	極数	コード	結線方式	形状	筐体材質	ローレット材質	保護等級	定格電圧	定格電流	適合導体断面積	適合ケーブル外径	使用温度範囲	製品番号	
	4極	Aコード	圧接式 (QUICKON)	ストレート	PA	ステンレス	IP67	AC/DC125V	4A	0.14~0.34mm²	3.5~6mm	-25~80℃	オス	1440753
													メス	1440766
								AC/DC250V	4A	0.34~0.75mm²	4~8mm	-25~80℃	オス	1440779
													メス	1440782
	5極	Aコード	ねじ式	ストレート	ステンレス	ステンレス	IP69K	AC48V/ DC60V	4A	0.25~0.75mm²	3~5.5mm	-40~85℃	オス	1440012
													メス	1440038
											5.5~8.6mm	-40~85℃	オス	1440025
													メス	1440041

特定アプリケーション向けコネクタケーブル

アクセサリ

■M8コネクタ用

	トルクドライバー			保護キャップ		
	トルクドライバー	ビット		オスコネクタ用	メスコネクタ用	
外観						
製品番号	1208487	1208461	1208474	1430857	1430860	1682540
概要	0.2Nm	10mmローレット用	12mmローレット用	固定バンド付き	固定バンド付き	

■M12コネクタ用

	トルクドライバー						
	トルクドライバー		ビットアダプタ	ビット			
外観							
製品番号	1208429	1212224	1212600	1208432	1200305	1208445	1202885
概要	0.4Nm	0.3~1.2Nm	1212224取付専用	15mmローレット用	16mmローレット用	20mmローレット用	23mmローレット用

	保護キャップ						
	オスコネクタ用			メスコネクタ用			
外観							
製品番号	1430873	1560251	1430488	1430899	1680539	1092802	1503302
概要	固定バンド付き		金属製	固定バンド付き		電源用コネクタ用	金属製

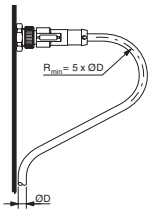
※使用できるアクセサリは製品により異なります。詳細は製品ホームページでご確認ください。
製品ホームページ: www.phoenixcontact.com

⚠ご使用に関する注意事項

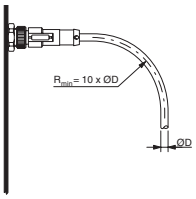
■コネクタケーブルについて

- ケーブルの曲げ半径は各製品の仕様に基づき使用してください。曲げ半径が大きいほどケーブル寿命の向上につながります。
- コネクタの挿抜はコネクタを持って行い、ケーブルを引張って行わないでください。

ケーブル固定時



ケーブル可動時



■組立式コネクタについて

- 組立式コネクタの使用時は適切な手順および仕様、トルク値に従って行ってください。
- 締め付けが十分でない場合、保護等級が満たされない原因となります。
- 仕様値を超える締め付けを行った場合、破損の原因となります。
- 組立式コネクタおよびケーブルの作業時は非通電状態で行ってください。
- 圧接式(QUICKON)コネクタについて
  - ·芯線を再接続する場合は、一度使用した芯線箇所は切断し、再度ケーブル外皮を剥いて使用してください。
  - ·芯線の接続は10回まで(同じ芯線での使用)となります。
  - ·接続する芯線外皮はPVCおよびPE、PPが適合します。

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フエニックス·コンタクト株式会社

本　　社　〒222-0033　横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

横浜支店　045-471-0030　東京支店　03-5835-3885
さいたま支店　048-631-3371　東北支店　022-226-8890
北陸支店　076-210-4360　静岡支店　054-202-6324
名古屋支店　052-589-3810　大阪支店　06-6350-2722
京都支店　075-325-5990　広島支店　082-568-1664
福岡支店　092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

1359687 Printed in Japan © PHOENIX CONTACT 2021