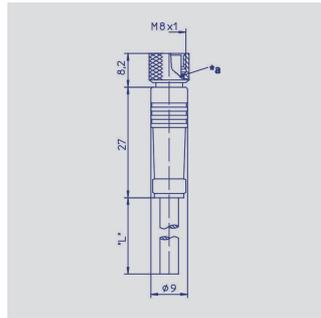
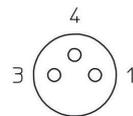


## アクセサリ M8 コネクター



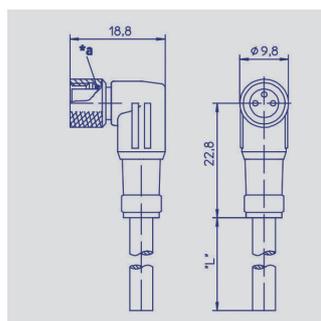
ピンアサイン

1 = brown (茶)  
3 = blue (青)  
4 = black (黒)



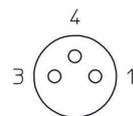
M8x1 メスコネクタ, 3-pin,  
ストレート, 一体型ケーブル,  
シールド無, IP67, オープンエンド

プラグ材質	PA
ケーブルシース	PUR; Ø = max. 6 mm, -40 ° C ... +90 ° C
リード線	PP, 3x0.34 mm <sup>2</sup>
長さ	タイプ P/N
2 m	EEM 33-64 400005617
5 m	EEM 33-66 400005619
10 m	EEM 33-68 400005643



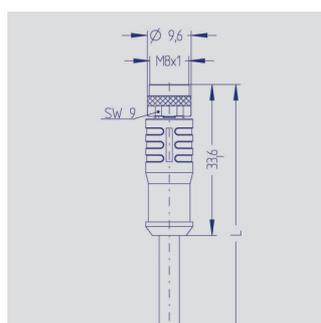
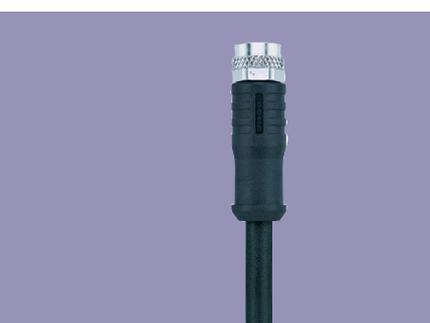
ピンアサイン

1 = brown (茶)  
3 = blue (青)  
4 = black (黒)



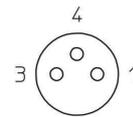
M8x1 メスコネクタ, 3-pin,  
アングル, 一体型ケーブル,  
シールド無, IP67, オープンエンド

プラグ材質	PA
ケーブルシース	PUR; Ø = max. 6 mm, -40 ° C ... +90 ° C
リード線	PP, 3x0.34 mm <sup>2</sup>
長さ	タイプ P/N
2 m	EEM 33-65 400005618
5 m	EEM 33-67 400005620
10 m	EEM 33-69 400005644



ピンアサイン

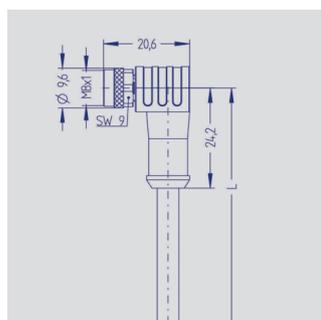
1 = brown (茶)  
3 = blue (青)  
4 = black (黒)



M8x1 メスコネクタ, 3-pin,  
ストレート, 一体型ケーブル,  
シールド有, IP67, オープンエンド

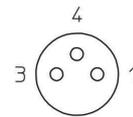
プラグ材質	TPU
ケーブルシース	PUR; Ø = max. 6 mm, -40 ° C ... +90 ° C
リード線	PP, 3x0.34 mm <sup>2</sup> *
長さ	タイプ P/N
2 m	EEM 33-56 400005602
5 m	EEM 33-58 400005604
10 m	EEM 33-60 400005606

\*) Q4/2017 以前は 3x0.25 mm<sup>2</sup>



ピンアサイン

1 = brown (茶)  
3 = blue (青)  
4 = black (黒)



M8x1 メスコネクタ, 3-pin,  
アングル, 一体型ケーブル,  
シールド有, IP67, オープンエンド

プラグ材質	TPU
ケーブルシース	PUR; Ø = max. 6 mm, -40 ° C ... +90 ° C
リード線	PP, 3x0.34 mm <sup>2</sup> *
長さ	タイプ P/N
2 m	EEM 33-57 400005603
5 m	EEM 33-59 400005605
10 m	EEM 33-61 400005607

\*) Q4/2017 以前は 3x0.25 mm<sup>2</sup>

**IP67** 保護構造 IP67  
(DIN EN60529)

**UL** UL 認証

非常に優れた電磁両立性 (EMC)  
およびシールドシステム

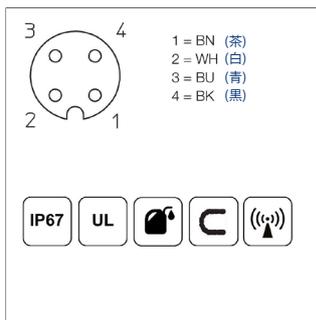
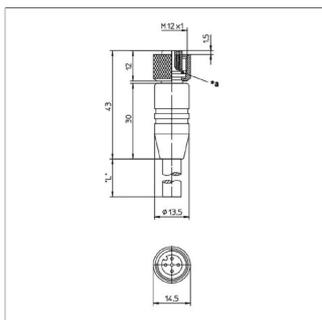
オイル、クーラント、潤滑剤に  
対する非常に優れた耐性

ドラッグチェーンのアプリケー  
ションに適しています  
(温度範囲が制限されています)

a\* Oリング  
b\* 保護スリーブ取付

補足: 保護クラスは、プラグがロック  
された位置でのみ有効です。  
過酷な環境でのこれらの製品のアプリ  
ケーションは、特定の場合に確認する  
必要があります。

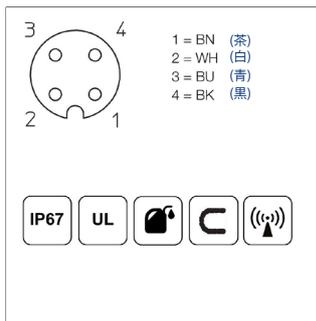
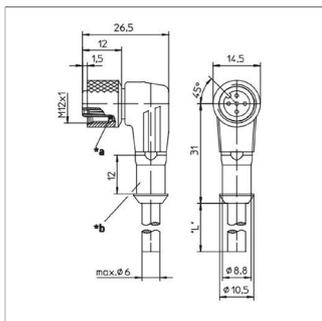
## M12 コネクター



EEM-33-32/62/97  
M12x1 メスコネクタ, 4-pin,  
ストレート, Aコード, 一体型,  
シールド有, IP67, オープンエンド

プラグ材質 PA  
ケーブルシース PUR,  $\varnothing = \max. 6 \text{ mm}$ ,  
-25 ... +80° C (移動)  
-50 ... +80° C (固定)

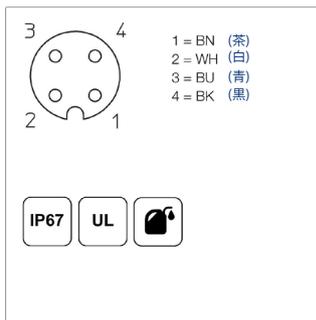
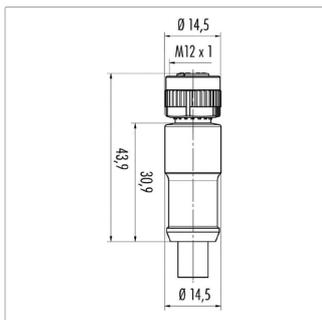
リード線	PP, 0.34 mm <sup>2</sup>
P/N	タイプ 長さ
400005600	EEM-33-32 2 m
400005609	EEM-33-62 5 m
400005650	EEM-33-97 10 m



EEM-33-33/63/99  
M12x1 メスコネクタ, 4-pin,  
アングル, Aコード, 一体型,  
シールド有, IP67, オープンエンド

プラグ材質 PA  
ケーブルシース PUR,  $\varnothing = \max. 6 \text{ mm}$ ,  
-25 ... +80° C (移動)  
-50 ... +80° C (固定)

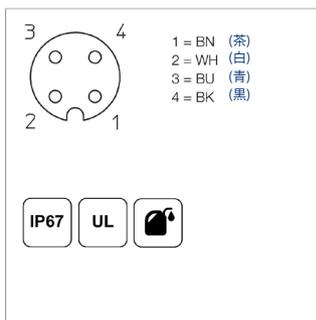
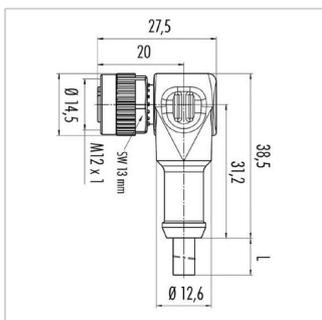
リード線	PP, 0.34 mm <sup>2</sup>
P/N	タイプ 長さ
400005601	EEM-33-33 2 m
400005610	EEM-33-63 5 m
400005696	EEM-33-99 10 m



EEM-33-35/36/37  
M12x1 メスコネクタ, 4-pin,  
ストレート, Aコード, 一体型,  
シールド無, IP67, オープンエンド

プラグ材質 PA  
ケーブルシース PUR,  $\varnothing = \max. 6 \text{ mm}$ ,  
-40 ... +85° C (固定)

リード線	PP, 0.34 mm <sup>2</sup>
P/N	タイプ 長さ
400056135	EEM-33-35 2 m
400056136	EEM-33-36 5 m
400056137	EEM-33-37 10 m

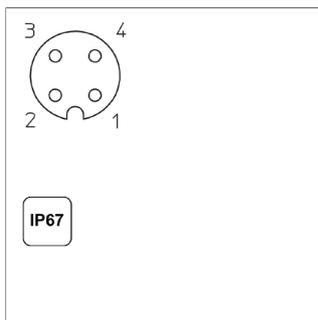
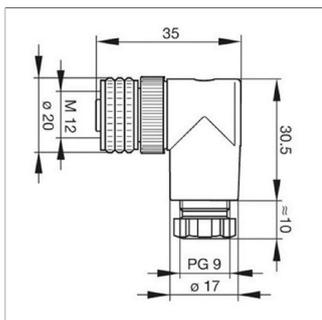


EEM-33-38/39/40  
M12x1 メスコネクタ, 4-pin,  
アングル, Aコード, 一体型,  
シールド無, IP67, オープンエンド

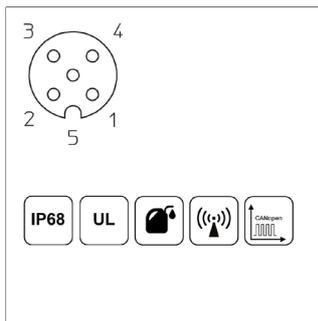
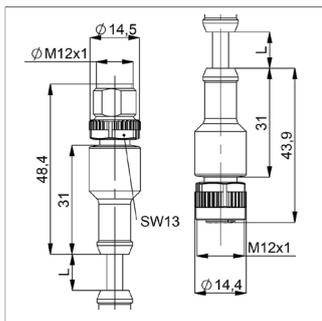
プラグ材質 PA  
ケーブルシース PUR,  $\varnothing = \max. 6 \text{ mm}$ ,  
-40 ... +85° C (固定)

リード線	PP, 0.34 mm <sup>2</sup>
P/N	タイプ 長さ
400056138	EEM-33-38 2 m
400056139	EEM-33-39 5 m
400056140	EEM-33-40 10 m

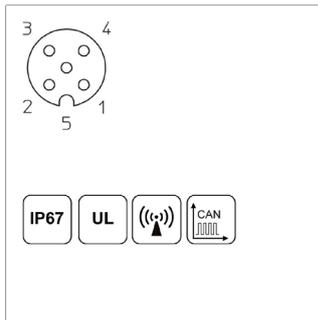
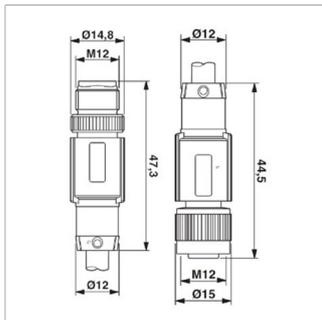
## M12 コネクター



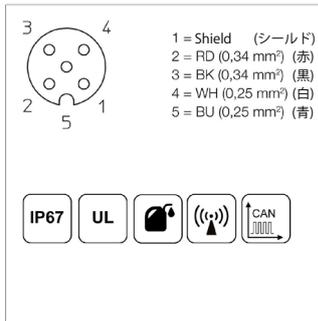
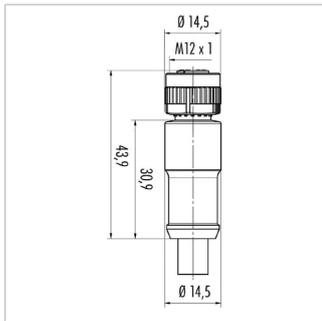
EEM-33-89  
M12x1 メスコネクタ, 4-pin,  
アングル, Aコード, カップリングナット付,  
スクリュー式, IP67, シールド不可  
使用温度: -25 ... +90° C  
プラグ材質: PBT  
ワイヤゲージ用: 6 ... 8 mm, max. 0.75 mm<sup>2</sup>  
P/N: タイプ 長さ  
40005634 EEM-33-89



EEM-33-44  
M12x1 メス/オスコネクタ, 5-pin,  
ストレート, Aコード, 一体型  
IP68, CAN-Bus  
プラグ材質: PUR  
ケーブルシース: PUR, Ø = 7.2 mm,  
-25 ... +85° C (fixed)  
P/N: タイプ 長さ  
400056144 EEM-33-44 5 m

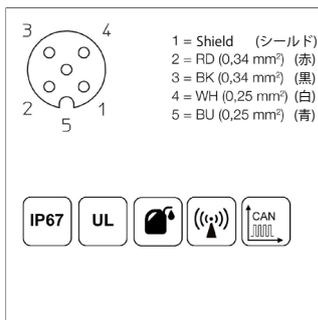
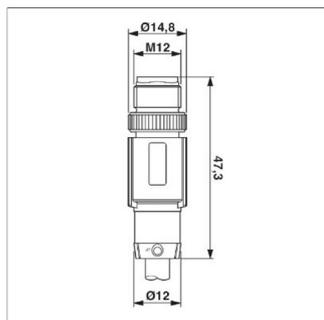


EEM-33-52  
M12x1 メス/オスコネクタ, 5-pin,  
ストレート, Aコード, 一体型  
IP67, シールド有, CAN-Bus  
プラグ材質: PUR  
ケーブルシース: PUR, Ø = 6.7 mm,  
-25 ... +90° C (plug/socket)  
-20 ... +80° C (cable)  
リード線: PE, 2x0.25 mm<sup>2</sup>+2x0.34 mm<sup>2</sup>  
P/N: タイプ 長さ  
400106373 EEM-33-52 5 m



EEM-33-41/42/43  
M12x1 メスコネクタ, 5-pin,  
ストレート, Aコード, 一体型  
IP67, シールド有, オープンエンド, CAN-Bus  
プラグ材質: PUR  
ケーブルシース: PUR, Ø = 7.2 mm,  
-25 ... +85° C (fixed)  
リード線: PP, 2x0.25 mm<sup>2</sup>+2x0.34 mm<sup>2</sup>  
P/N: タイプ 長さ  
400056141 EEM-33-41 2 m  
400056142 EEM-33-42 5 m  
400056143 EEM-33-43 10 m

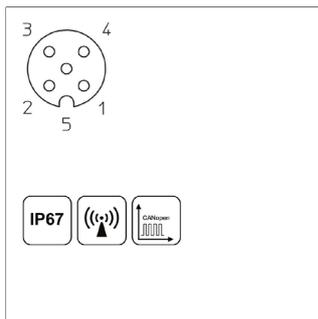
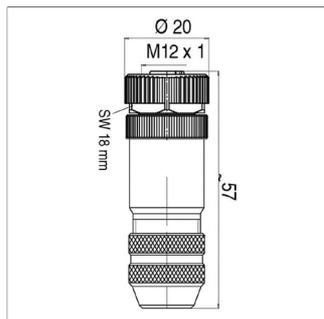
## M12 コネクター



EEM-33-49/50/51  
M12x1 メスコネクタ, 5-pin,  
ストレート, Aコード, 一体型  
IP67, シールド有, オープンエンド  
プラグ材質 TPU  
ケーブルシース PUR, Ø = 6.7 mm,  
-25 ... +90° C (socket)  
-20 ... +80° C (cable)

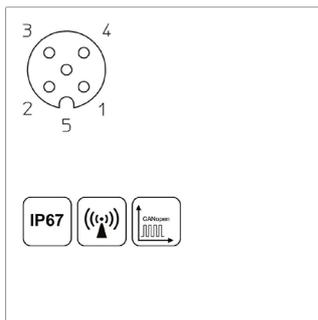
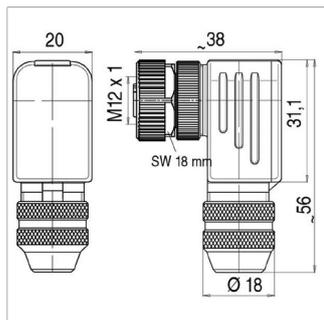
リード線 PE, 2x0.25 mm<sup>2</sup>+2x0.34 mm<sup>2</sup>

P/N	タイプ	長さ
400106368	EEM-33-49	2 m
400106371	EEM-33-50	5 m
400106372	EEM-33-51	10 m



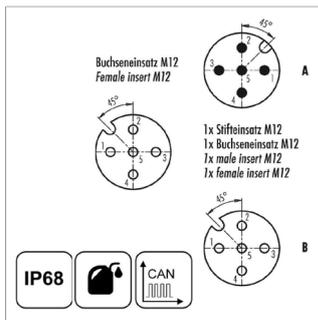
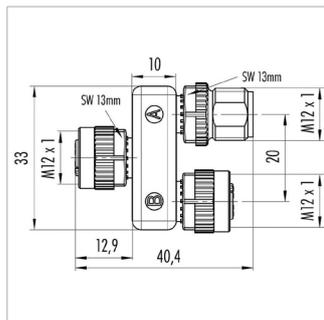
EEM-33-73  
M12x1 メスコネクタ, 5-pin,  
ストレート, Aコード, カップリングナット付  
ねじ端子, IP67, シールド可,  
CAN bus  
プラグ材質 Metal, -40 ... +85° C  
ワイヤゲージ用 6 ... 8 mm, max. 0.75 mm<sup>2</sup>

P/N	タイプ
400005645	EEM-33-73



EEM-33-75  
M12x1 メスコネクタ, 5-pin,  
アングル, Aコード, カップリングナット付  
ねじ端子, IP67, シールド可,  
CAN bus, 回転&固定接続  
90° ポジション調整可能  
プラグ材質 Metal, -40 ... +85° C  
ワイヤゲージ用 6 ... 8 mm, max. 0.75 mm<sup>2</sup>

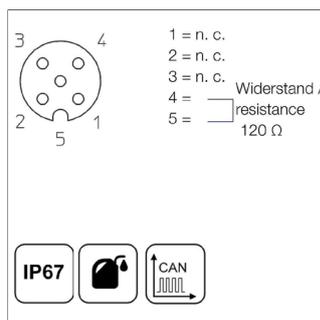
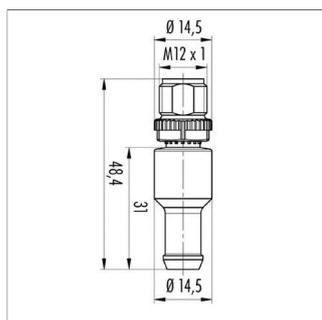
P/N	タイプ
400005646	EEM-33-75



EEM-33-45  
M12x1 分岐 / Tコネクタ, 5-pin,  
Aコード, IP68, 1:1接続,  
メス - オス - メス, CAN-Bus  
プラグ材質 PUR, -25 ... +85° C

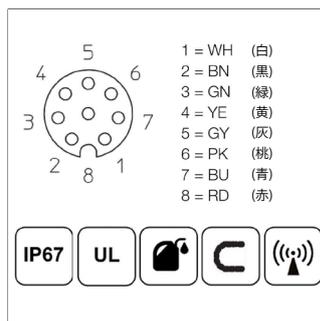
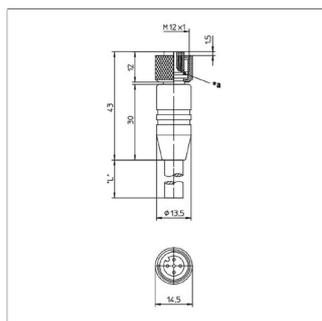
P/N	タイプ
400056145	EEM-33-45

## M12 コネクター



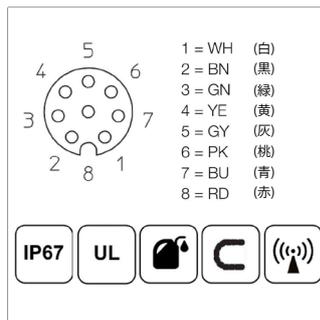
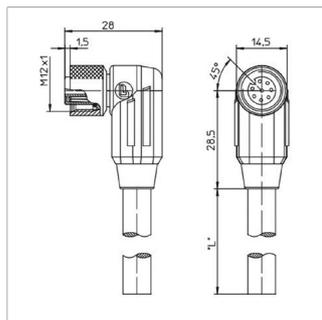
EEM-33-47  
M12x1 終端抵抗, 5-pin, Aコード,  
IP67, 抵抗: 120 Ω, CAN-Bus  
プラグ材質 PUR, -25 ... +85° C

P/N	タイプ
400056147	EEM-33-47



EEM-33-86/90/92  
M12x1 メスコネクタ, 8-pin,  
ストレート, Aコード, 一体型  
シールド有, IP67, オープンエンド  
プラグ材質 PA  
ケーブルシース PUR, Ø = max. 8 mm,  
-25 ... +80° C (移動)  
-50 ... +80° C (固定)

リード線	PP, 0,25 mm <sup>2</sup>	
P/N	タイプ	長さ
400005629	EEM-33-86	2 m
400005635	EEM-33-90	5 m
400005637	EEM-33-92	10 m



EEM-33-87/91/93  
M12x1 メスコネクタ, 8-pin,  
アングル, Aコード, 一体型  
シールド有, IP67, オープンエンド  
プラグ材質 PA  
ケーブルシース PUR, Ø = max. 8 mm,  
-25 ... +80° C (移動)  
-50 ... +80° C (固定)

リード線	PP, 0,25 mm <sup>2</sup>	
P/N	タイプ	長さ
400005630	EEM-33-87	2 m
400005636	EEM-33-91	5 m
400005638	EEM-33-93	10 m

**IP67** 保護クラス IP67 DIN EN 60529

**IP68** 保護クラス IP68 DIN EN 60529

優れた電磁両立性 (EMC) およびシールドシステム

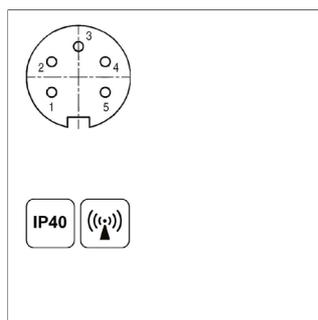
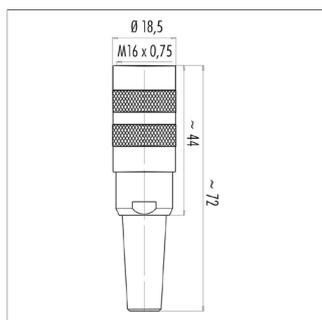
オイル、クーラント、潤滑剤に対する非常に優れた耐性

ドラッグチェーンのアプリケーションの最適

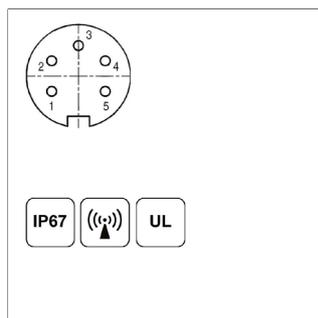
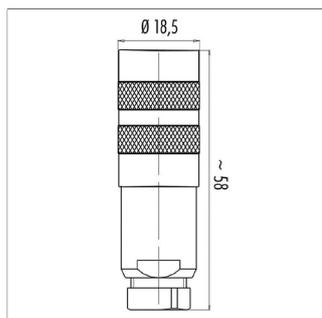
**UL** UL 認証

CAN-bus

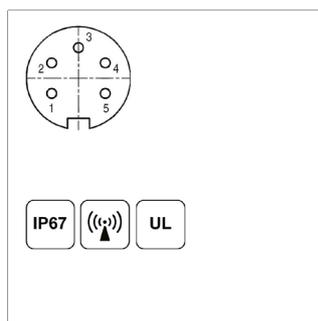
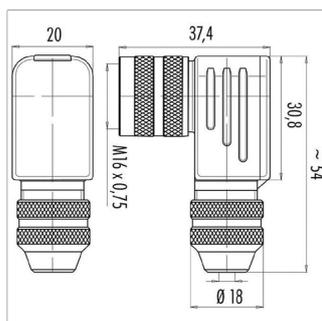
## M16 コネクター



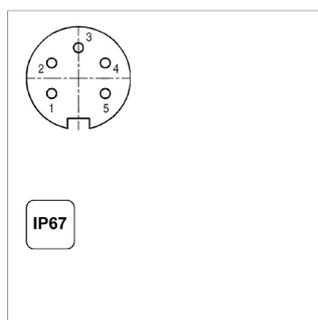
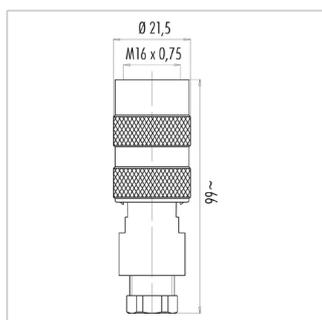
**EEM-33-71**  
M16x0.75 メスコネクタ, 5-pin,  
ストレート, カップリングナット付き, 半田端子,  
シールド有, IP40  
プラグ材質 CuZn ニッケルメッキ,  
-40 ... +85° C  
ワイヤゲージ用 4 ... 6 mm, max. 0.75 mm<sup>2</sup>  
P/N タイプ  
400005612 EEM-33-71



**EEM-33-76**  
M16x0.75 メスコネクタ, 5-pin,  
ストレート, カップリングナット付き, 半田端子,  
シールド有, IP67  
プラグ材質 CuZn ニッケルメッキ,  
-40 ... +95° C  
ワイヤゲージ用 4 ... 6 mm, PG7  
max. 0.75 mm<sup>2</sup>  
P/N タイプ  
400005614 EEM-33-76

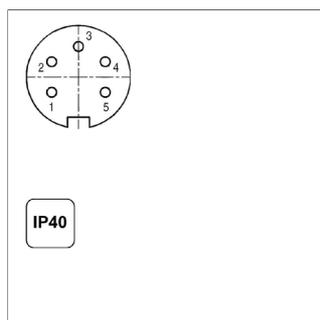
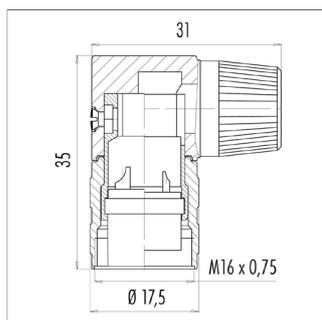


**EEM-33-77**  
M16x0.75 メスコネクタ, 5-pin,  
アングル, カップリングナット付き, 半田端子,  
シールド有, IP67  
プラグ材質 CuZn ニッケルメッキ,  
-40 ... +95° C  
ワイヤゲージ用 4 ... 6 mm, PG7  
max. 0.75 mm<sup>2</sup>  
P/N タイプ  
400005615 EEM-33-77

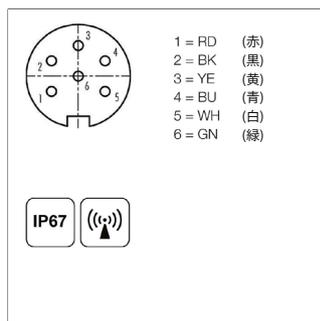
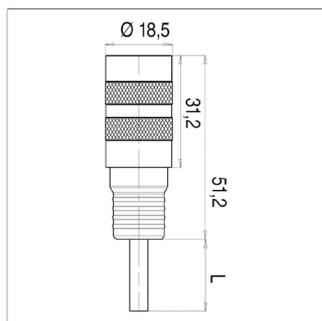


**EEM-33-70**  
M16x0.75 メスコネクタ, 5-pin,  
ストレート, カップリングナット付き, 半田端子,  
シールド無, IP67  
プラグ材質 PA, -40 ... +95° C  
ワイヤゲージ用 4 ... 6 mm, max. 0.75 mm<sup>2</sup>  
P/N タイプ  
400005611 EEM-33-70

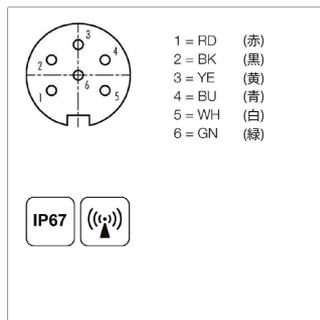
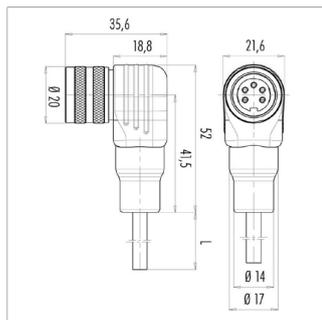
## M16 コネクター



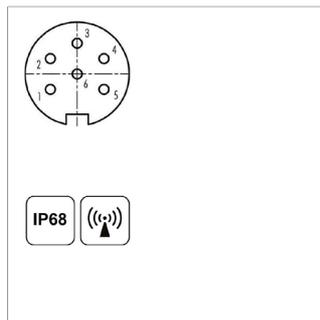
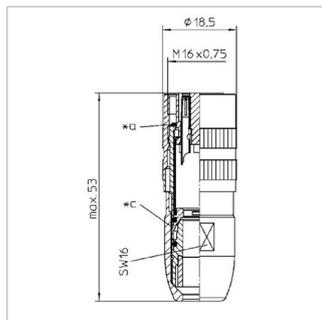
EEM-33-72  
M16x0.75 メスコネクタ, 5-pin,  
アングル, カップリングナット付, 半田端子,  
シールド無, IP40  
プラグ材質 PA, -40 ... +85° C  
ワイヤゲージ用 6 ... 8 mm, max. 0.75 mm<sup>2</sup>  
P/N タイプ  
40005613 EEM-33-72



EEM-33-26  
M16x0.75 メスコネクタ, 6-pin,  
ストレート, 一体型  
シールド有, IP67, オープンエンド  
Pin6 (緑) が空いてるので、M5コネクタと  
組み合わせて使用することができます。  
プラグ材質 PUR  
ケーブルシース PUR, Ø = max. 6 mm,  
-5 ... +70° C (移動)  
-20 ... +70° C (固定)  
リード線 PVC, 6x0.25 mm<sup>2</sup>  
P/N タイプ 長さ  
400056126 EEM-33-26 2 m

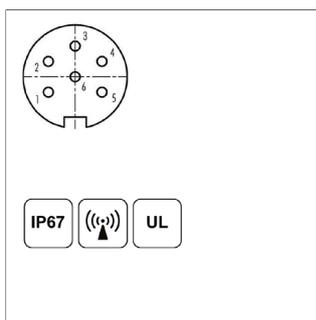
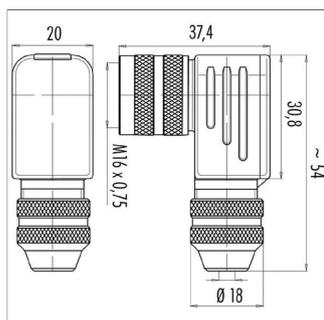


EEM-33-27  
M16x0.75 メスコネクタ, 6-pin,  
アングル, 一体型,  
シールド有, IP67, オープンエンド  
Pin6 (緑) が空いてるので、M5コネクタと  
組み合わせて使用することができます。  
プラグ材質 PUR  
ケーブルシース PUR, Ø = max. 6 mm,  
-5 ... +70° C (移動)  
-20 ... +70° C (固定)  
リード線 PVC, 6x0.25 mm<sup>2</sup>  
P/N タイプ 長さ  
400056127 EEM-33-27 2 m



EEM-33-82  
M16x0.75 メスコネクタ, 6-pin,  
ストレート, カップリングナット付, 半田端子,  
シールド有, IP68  
プラグ材質 CuZn ニッケルメッキ,  
-40 ... +85° C  
ワイヤゲージ用 4 ... 8 mm, max. 0.75 mm<sup>2</sup>  
P/N タイプ  
40005639 EEM-33-82

## M16 コネクター

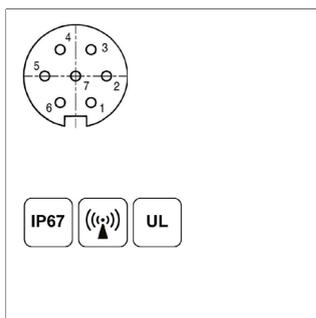
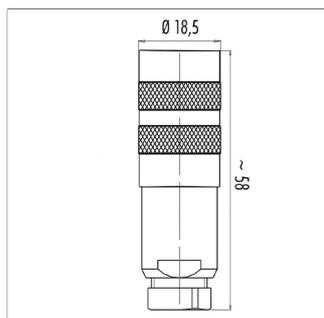


**EEM-33-94**  
M16x0.75 メスコネクタ, 6-pin,  
アングル, カップリングナット付, 半田端子,  
シールド有, IP67

プラグ材質 CuZn ニッケルメッキ,  
-40 ... +95° C

ワイヤゲージ用 6 ... 8 mm, PG9  
max. 0.75 mm<sup>2</sup>

P/N	タイプ
400005648	EEM-33-94

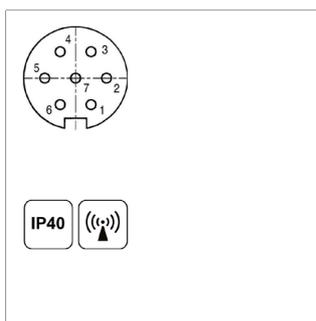
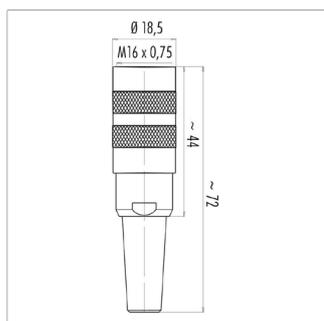


**EEM-33-78**  
M16x0.75 メスコネクタ, 7-pin,  
ストレート, カップリングナット付, 半田端子,  
シールド有, IP67

プラグ材質 CuZn ニッケルメッキ,  
-40 ... +95° C

ワイヤゲージ用 4 ... 6 mm, PG7  
max. 0.75 mm<sup>2</sup>

P/N	タイプ
400005621	EEM-33-78

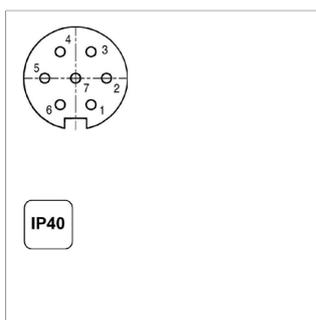
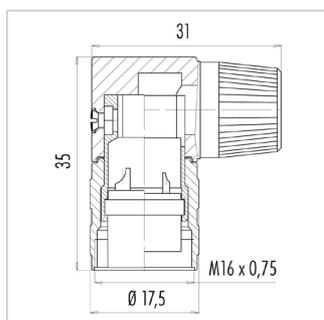


**EEM-33-79**  
M16x0.75 メスコネクタ, 7-pin,  
ストレート, カップリングナット付, 半田端子,  
シールド有, IP40

プラグ材質 CuZn ニッケルメッキ,  
-40 ... +85° C

ワイヤゲージ用 4 ... 6 mm, max. 0.75 mm<sup>2</sup>

P/N	タイプ
400005622	EEM-33-79



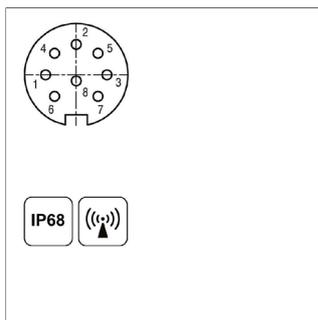
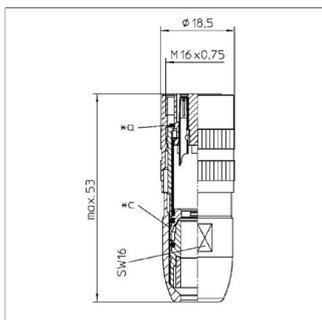
**EEM-33-80**  
M16x0.75 メスコネクタ, 7-pin,  
アングル, カップリングナット付, 半田端子,  
シールド無, IP40

プラグ材質 PA, -40 ... +85° C

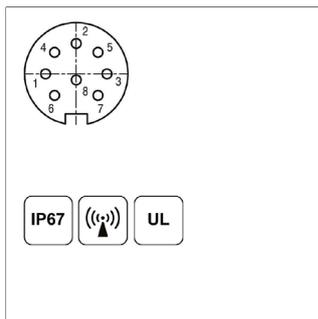
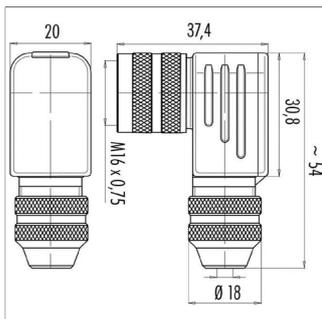
ワイヤゲージ用 6 ... 8 mm, max. 0.75 mm<sup>2</sup>

P/N	タイプ
400005623	EEM-33-80

## M16 コネクター



EEM-33-84  
M16x0.75 メスコネクタ, 8-pin,  
ストレート, カップリングナット付, 半田端子,  
シールド有, IP68  
プラグハウジングCuZn nickel plated,  
-40 ... +85° C  
ワイヤゲージ用 4 ... 8 mm, max. 0.75 mm<sup>2</sup>  
P/N タイプ  
400005627 EEM-33-84



EEM-33-85  
M16x0.75 メスコネクタ, 8-pin,  
アングル, カップリングナット付, 半田端子,  
シールド有, IP67  
プラグ材質 CuZn ニッケルメッキ  
-40 ... +95° C  
ワイヤゲージ用 6 ... 8 mm, PG9  
max. 0.75 mm<sup>2</sup>  
P/N タイプ  
400005628 EEM-33-85

**IP67** 保護クラス IP67 DIN EN 60529

**IP68** 保護クラス IP68 DIN EN 60529

優れた電磁両立性 (EMC) および  
シールドシステム

オイル、クーラント、潤滑剤に  
対する非常に優れた耐性

ドラッグチェーンの  
アプリケーションの最適

**UL** UL 認証

CAN-bus

データシートに記載されている仕様は、情報提供のみを目的としています。仕様書内にある数値は、理想的な動作および環境条件に基づいており、実際の現場の使用状況によって大幅に変わる可能性があります。他の機器類と組み合わせて当社の製品を使用する場合、相手の挙動・パラメーターに関する制限につながる可能性がありますので、使用者はシステム全体の中で関連するパフォーマンスパラメータを確認する必要があります。製品の仕様は予告なく変更される場合があります。

■各種お問合せ

(株)ビー・アンド・プラス

〒355-0311

埼玉県比企郡小川町高谷2452-5

TEL：0493-71-5160

FAX：0493-81-4771

E-mail：NovotechnikJP@b-plus-kk.jp

D620607A j 2020.06.19

(株)ビー・アンド・プラスはノボテクニク社の日本における正規代理店です。