ACCESORIOS · CONEXIÓN

CONECTORES Y CABLES M16

M16x0,75 | 5, 6, 7 y 8 pines | IP40 · IP67 · IP68

Conectores hembra M16x0,75 con tuerca de acoplamiento para montar o con cable, apantallados o sin apantallar, para sensores con conexión M16.

EEM M16
NOVOTECHNIK



M16x0,75 — Rosca de acoplamiento

5 · 6 · 7 · 8 — Pines

IP40 · 67 · 68 — Grados de protección

2 m / bornes — Con cable o para montar

Puntos clave

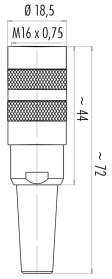
- Conector hembra recto o acodado con tuerca de acoplamiento
- Para montar con bornes de soldadura (sección máx. 0,75 mm²) o con cable de PUR de 2 m (extremo libre, 6x0,25 mm²)
- Versiones apantalladas y sin apantallar
- Carcasa metálica (CuZn niquelado), de plástico (PA) o de PUR
- Protección según modelo: IP40, IP67 o IP68; homologación UL en EEM-33-76, 77, 78, 85 y 94
- EEM-33-26 y EEM-33-27 (6 pines) también con conectores de 5 pines; pin 6/GN libre

Tipos de conector

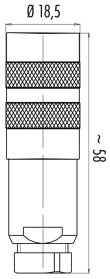
TIPO	DESCRIPCIÓN	PINES	APANTALLADO	CARCASA	CABLE / CONEXIÓN	TEMPERATURA	PROTECCIÓN	SE USA CON
EEM-33-70	Hembra recto para montar	5	No	PA	Para cable 4...6 mm, máx. 0,75 mm²	-40...+95 °C	IP67	IP-6000, T/TS, TR/TRS
EEM-33-71	Hembra recto para montar	5	Sí	CuZn niquelado	Para cable 4...6 mm, máx. 0,75 mm²	-40...+85 °C	IP40	F200, T/TS, TR/TRS
EEM-33-72	Hembra acodado para montar	5	No	PA	Para cable 6...8 mm, máx. 0,75 mm²	-40...+85 °C	IP40	F200, IP-6000, T/TS, TR/TRS
EEM-33-76	Hembra recto para montar	5	Sí	CuZn niquelado	Para cable 4...6 mm, PG7, máx. 0,75 mm²	-40...+95 °C	IP67, UL	IPE-6000
EEM-33-77	Hembra acodado para montar	5	Sí	CuZn niquelado	Para cable 4...6 mm, PG7, máx. 0,75 mm²	-40...+95 °C	IP67, UL	IPE-6000
EEM-33-26	Hembra recto con cable	6	Sí	PUR	PUR, Ø máx. 6 mm	-5...+70 °C en movimiento · -20...+70 °C fijo	IP67	TH1, TP1
EEM-33-27	Hembra acodado con cable	6	Sí	PUR	PUR, Ø máx. 6 mm	-5...+70 °C en movimiento · -20...+70 °C fijo	IP67	TH1, TP1
EEM-33-82	Hembra recto para montar	6	Sí	CuZn niquelado	Para cable 4...8 mm, máx. 0,75 mm²	-40...+85 °C	IP68	TH1, TP1
EEM-33-94	Hembra acodado para montar	6	Sí	CuZn niquelado	Para cable 6...8 mm, PG9, máx. 0,75 mm²	-40...+95 °C	IP67, UL	TH1, TP1
EEM-33-78	Hembra recto para montar	7	Sí	CuZn niquelado	Para cable 4...6 mm, PG7, máx. 0,75 mm²	-40...+95 °C	IP67, UL	AW-360
EEM-33-79	Hembra recto para montar	7	Sí	CuZn niquelado	Para cable 4...6 mm, máx. 0,75 mm²	-40...+85 °C	IP40	—
EEM-33-80	Hembra acodado para montar	7	No	PA	Para cable 6...8 mm, máx. 0,75 mm²	-40...+85 °C	IP40	AW-360
EEM-33-84	Hembra recto para montar	8	Sí	CuZn niquelado	Para cable 4...8 mm, máx. 0,75 mm²	-40...+85 °C	IP68	TH1, TP1
EEM-33-85	Hembra acodado para montar	8	Sí	CuZn niquelado	Para cable 6...8 mm, PG9, máx. 0,75 mm²	-40...+95 °C	IP67, UL	TH1, TP1

Rosca de acoplamiento: M16x0,75. Carcasa: CuZn niquelado, PA o PUR. Bornes de soldadura para máx. 0,75 mm² (salvo versiones con cable de PUR: conductores de PVC 6x0,25 mm²). EEM-33-26 y EEM-33-27: posible uso en combinación con conectores M16 de 5 pines; en tal caso, el pin 6/GN queda abierto. «Se usa con»: sensores cuya hoja de datos cita ese conector (fichas en la pág. 2).

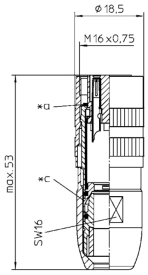
Dimensiones



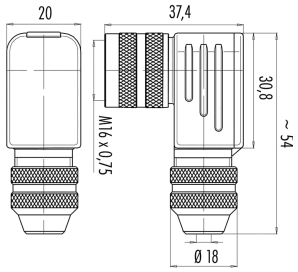
Recto metálico IP40
EEM-33-71 / 79



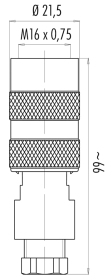
Recto metálico IP67
EEM-33-76 / 78



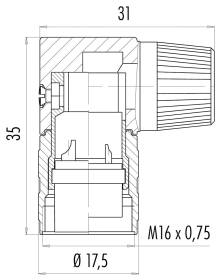
Recto metálico IP68
EEM-33-82 / 84



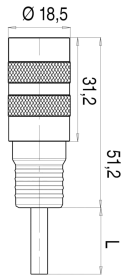
Acodado metálico
EEM-33-77 / 85 / 94



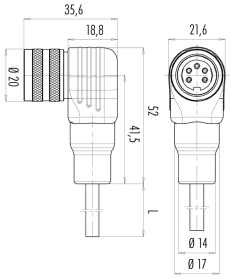
Recto de PA
EEM-33-70



Acodado de PA
EEM-33-72 / 80



Recto con cable 2 m
EEM-33-26



Acodado con cable 2 m
EEM-33-27

Referencias disponibles

REFERENCIA	ART.	TIPO	LONGITUD DE CABLE	APANTALLADO	PROTECCIÓN
EEM-33-70	400005611	Hembra recto para montar, 5 pines	—	No	IP67
EEM-33-71	400005612	Hembra recto para montar, 5 pines	—	Sí	IP40
EEM-33-72	400005613	Hembra acodado para montar, 5 pines	—	No	IP40
EEM-33-76	400005614	Hembra recto para montar, 5 pines	—	Sí	IP67, UL
EEM-33-77	400005615	Hembra acodado para montar, 5 pines	—	Sí	IP67, UL
EEM-33-26	400056126	Hembra recto con cable, 6 pines	2 m	Sí	IP67
EEM-33-27	400056127	Hembra acodado con cable, 6 pines	2 m	Sí	IP67
EEM-33-82	400005639	Hembra recto para montar, 6 pines	—	Sí	IP68
EEM-33-94	400005648	Hembra acodado para montar, 6 pines	—	Sí	IP67, UL
EEM-33-78	400005621	Hembra recto para montar, 7 pines	—	Sí	IP67, UL
EEM-33-79	400005622	Hembra recto para montar, 7 pines	—	Sí	IP40
EEM-33-80	400005623	Hembra acodado para montar, 7 pines	—	No	IP40
EEM-33-84	400005627	Hembra recto para montar, 8 pines	—	Sí	IP68
EEM-33-85	400005628	Hembra acodado para montar, 8 pines	—	Sí	IP67, UL

Se usa con



AW-360
Sensor de ángulo potenciométrico con electrónica



F200
Transductor de posición inductivo de vástago



IP-6000
Potenciómetro rotativo



IPE-6000
Potenciómetro rotativo con salida en corriente



T/TS
Transductor potenciométrico de carrera corta



TH1
Transductor lineal magnetostrictivo para cilindro hidráulico (analógico, CANopen, impulsos, IO-Link, SSI)



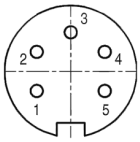
TP1
Transductor lineal magnetostrictivo en perfil (analógico, CANopen, impulsos, incremental, IO-Link, SSI)



TR/TRS
Transductor potenciométrico con retorno elástico

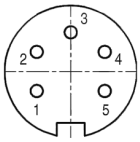
Sensores e Instrumentación Guemisa · C/ Del Electrodo, 68 Of. 23 · 28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)
Tel. 917 64 21 00 · ventas@guemisa.com · guemisa.es · Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Asignación de contactos



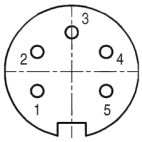
IP67

Hembra recto para montar, 5 pines
EEM-33-70



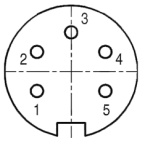
IP40

Hembra recto para montar, 5 pines
EEM-33-71



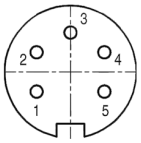
IP40

Hembra acodado para montar, 5 pines
EEM-33-72



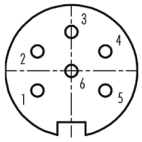
IP67 UL

Hembra recto para montar, 5 pines
EEM-33-76



IP67 UL

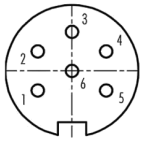
Hembra acodado para montar, 5 pines
EEM-33-77



1 = RD
2 = BK
3 = YE
4 = BU
5 = WH
6 = GN

IP67

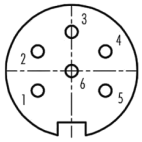
Hembra recto con cable, 6 pines
EEM-33-26



1 = RD
2 = BK
3 = YE
4 = BU
5 = WH
6 = GN

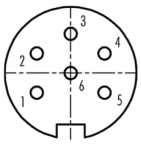
IP67

Hembra acodado con cable, 6 pines
EEM-33-27



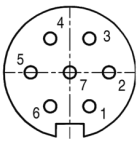
IP68

Hembra recto para montar, 6 pines
EEM-33-82



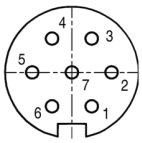
IP67 UL

Hembra acodado para montar, 6 pines
EEM-33-94



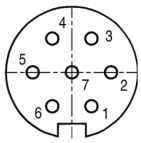
IP67 UL

Hembra recto para montar, 7 pines
EEM-33-78



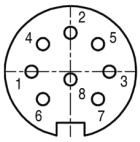
IP40

Hembra recto para montar, 7 pines
EEM-33-79



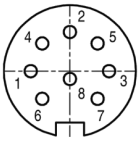
IP40

Hembra acodado para montar, 7 pines
EEM-33-80



IP68

Hembra recto para montar, 8 pines
EEM-33-84



IP67 UL

Hembra acodado para montar, 8 pines
EEM-33-85