

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

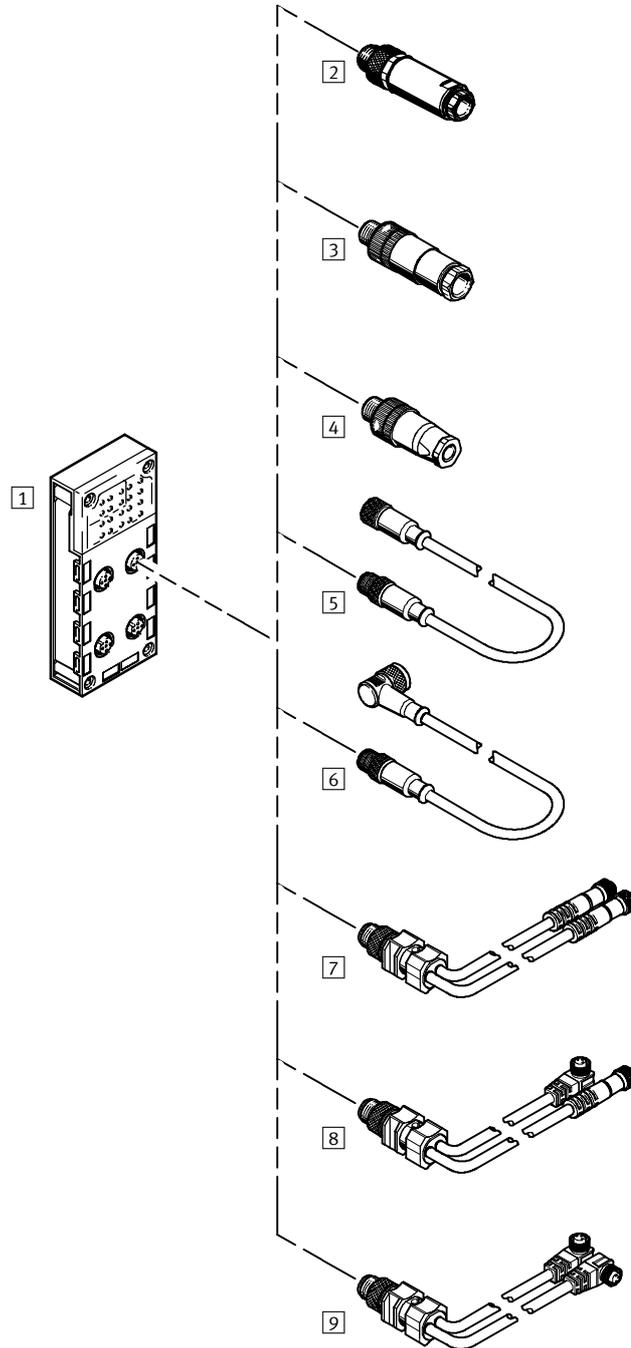
Cuadro general de periféricos

FESTO

Conectores y cables CPX-AB-...

Accesorios para terminales de válvulas
Tecnología para conexiones eléctricas

5.1



Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

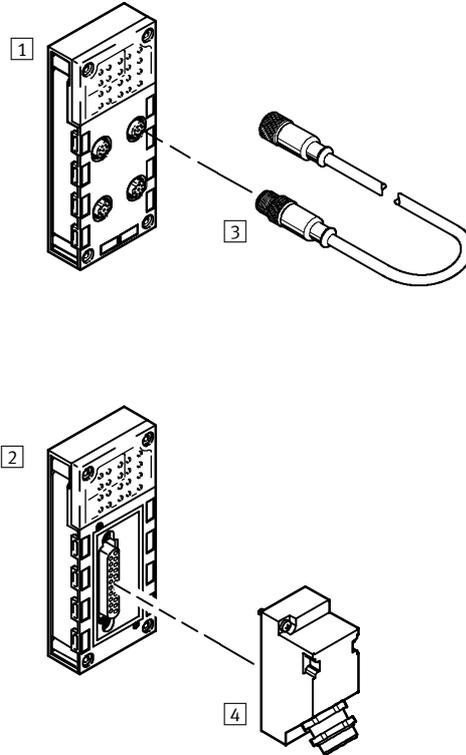
Accesorios			
	Descripción resumida	→ Página	
1	CPX-AB-4-M12x2...5POL	Placa de alimentación, terminal CPX	4 / 4.8-35
2	SEA-GS-7	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-148
	SEA-4GS-7-2,5	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-150
	SEA-GS-9	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-148
3	SEA-GS-11-DUO	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo de 4 contactos, para 2 cables	4 / 5.1-148
	SEA-5GS-11-DUO	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo de 5 contactos, para 2 cables	4 / 5.1-150
4	SEA-M12-5GS-PG7	Conector tipo clavija para entradas y salidas, 5 contactos	4 / 5.1-152
5	KM12-M12-GSGD-...	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-24
6	KM12-M12-GSWD-1-4	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-24
7	KM12-DUO-M8-GDGD	Cable DUO, 2 conectores rectos tipo zócalo	4 / 5.1-140
8	KM12-DUO-M8-GDWD	Cable DUO, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-140
9	KM12-DUO-M8-WDWD	Cable DUO, conectores acodados tipo zócalo	4 / 5.1-140

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

FESTO

CPX-AB-...



Accesorios para terminales de válvulas
Tecnología para conexiones eléctricas

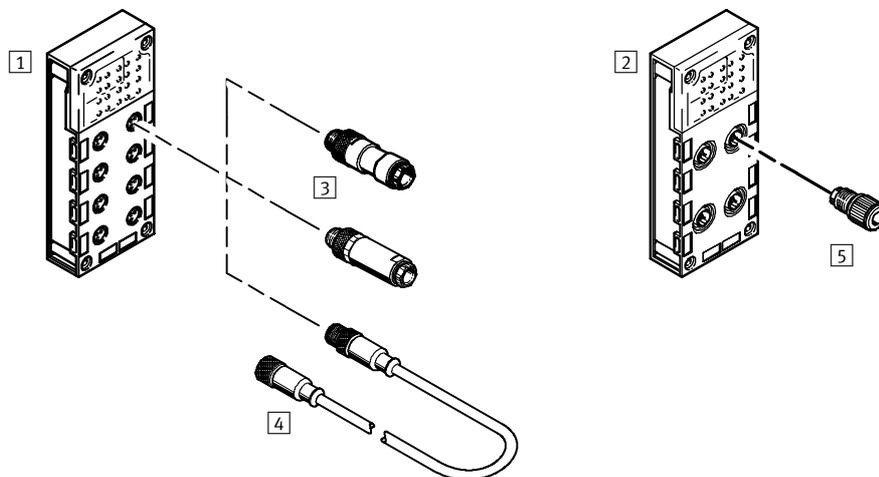
5.1

Accesorios		
	Descripción resumida	→ Página
1	CPX-AB-4-M12-8POL Placa de alimentación, terminal CPX	4 / 4.8-35
2	CPX-AB-1-SUB-BU-25POL Placa de alimentación, terminal CPX	4 / 4.8-35
3	KM12-8GD8GS-2-PU Cable de conexión, 8 contactos (DNCV)	4 / 5.1-138
4	SD-SUB-D-ST25 Conector Sub-D tipo clavija, 25 contactos	4 / 5.1-144

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

CPX-AB-...



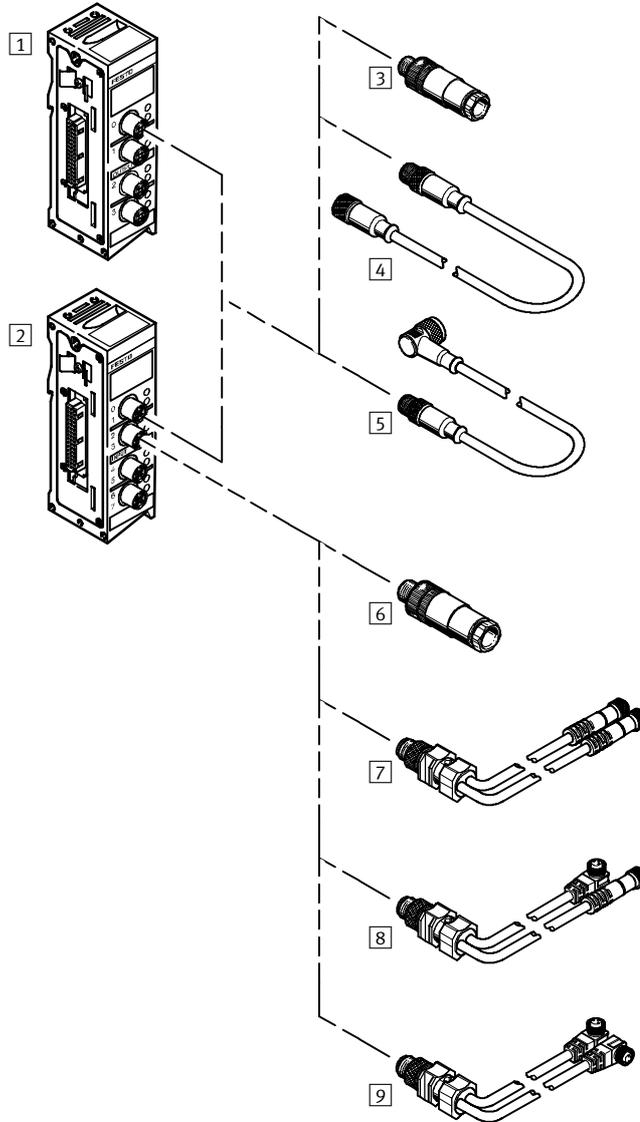
Accesorios		
	Descripción resumida	→ Página
1	CPX-AB-8-M8-3POL Placa de alimentación, terminal CPX	4 / 4.8-35
2	CPX-AB-4-HAR-4POL Placa de alimentación, terminal CPX	4 / 4.8-35
3	SEA-GS-M8 SEA-3GS-M8-S Conector tipo clavija para entradas y salidas	4 / 5.1-146
4	KM8-M8-GSGD-... KM8-M12-GSGD-... Cable prolongador, con conector recto tipo clavija y conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-136 4 / 5.1-136
5	SEA-GS-HAR-4POL Conector tipo clavija para entradas y salidas	4 / 5.1-154

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

FESTO

VIGE-03-MP-...-4POL

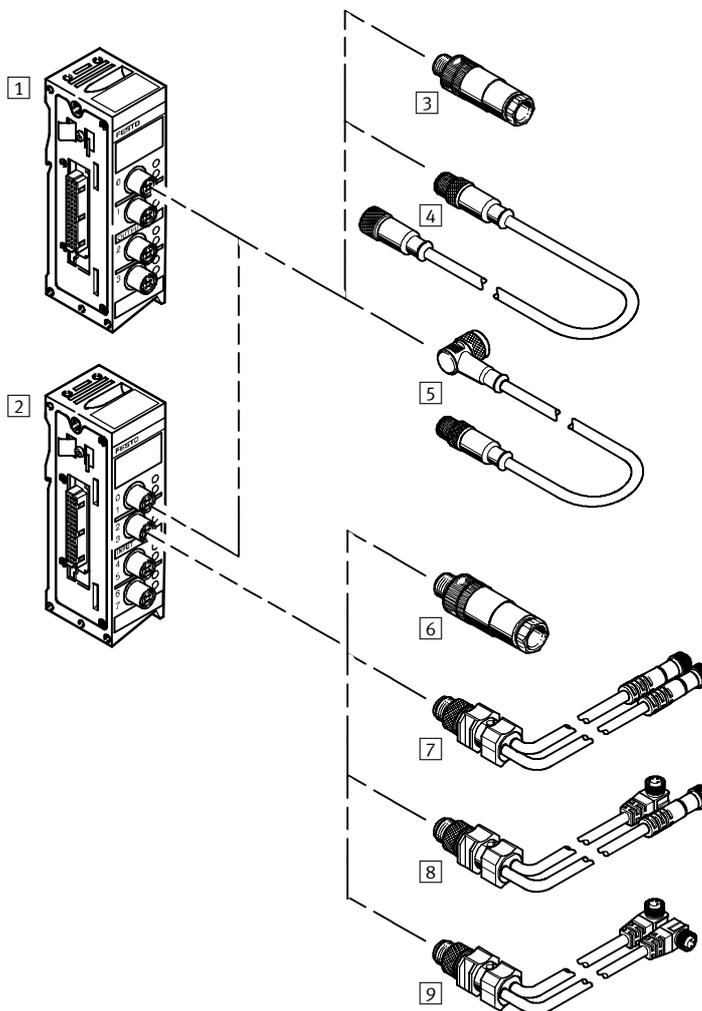


Accesorios			
	Descripción resumida	→ Página	
1	VIGE-03-MP-4	Módulo eléctrico, periferia eléctrica, terminal de válvulas tipo 03, 4 entradas	4 / 2.2-66
2	VIGE-03-MP-8	Módulo eléctrico, periferia eléctrica, terminal de válvulas tipo 03, 8 entradas	4 / 2.2-66
3	SEA-GS-7 SEA-4GS-7-2,5 SEA-GS-9	Conector tipo clavija para entradas y salidas Conector tipo clavija para entradas y salidas Conector tipo clavija para entradas y salidas	4 / 5.1-148 4 / 5.1-150 4 / 5.1-148
4	KM12-M12-GSGD-...	Cable prolongador, con conector recto tipo clavija y conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-24
5	KM12-M12-GSWD-1-4	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-24
6	SEA-GS-11-DUO	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-148
7	KM12-DUO-M8-GDGD	Cable DUO, 2 conectores rectos tipo zócalo	4 / 5.1-140
8	KM12-DUO-M8-GDWD	Cable DUO, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-140
9	KM12-DUO-M8-WDWD	Cable DUO, conectores acodados tipo zócalo	4 / 5.1-140

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

VIGE-03-FB-...N



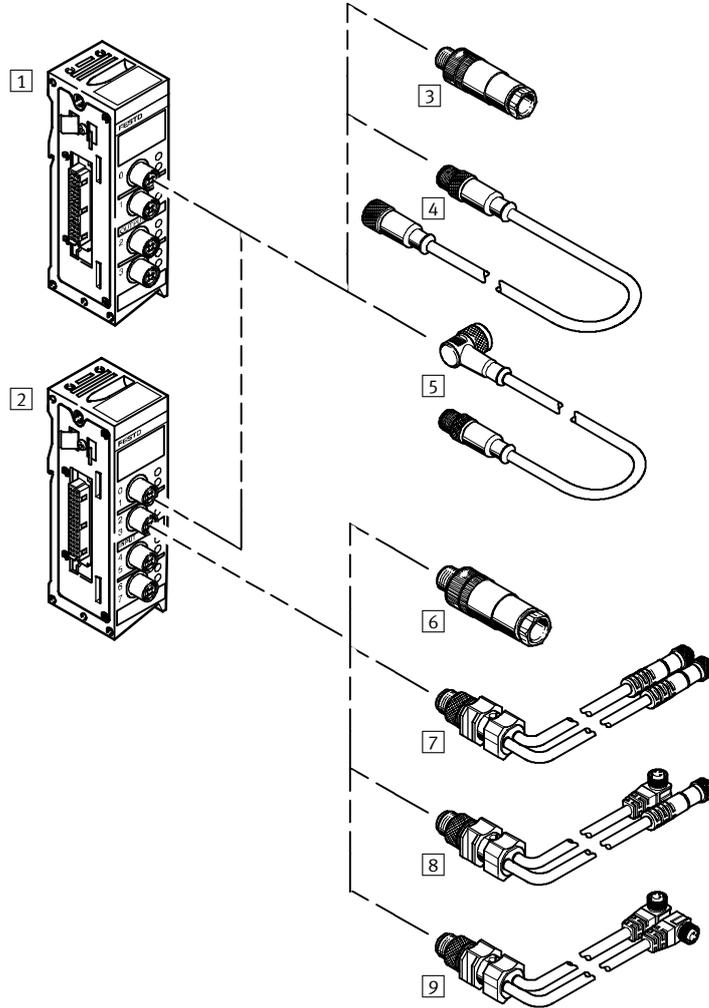
Accesorios			
	Descripción resumida	→Página	
1	VIGE-03-FB-4N	Módulo eléctrico, periferia eléctrica, terminal de válvulas tipo 03, 4 entradas	4 / 4.8-145
2	VIGE-03-FB-8N	Módulo eléctrico, periferia eléctrica, terminal de válvulas tipo 03, 8 entradas	4 / 4.8-145
3	SEA-GS-7	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-148
	SEA-4GS-7-2,5	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-150
	SEA-GS-9	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-148
4	KM12-M12-GSGD-...	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-24
5	KM12-M12-GSWD-1-4	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-24
6	SEA-GS-11-DUO	Conector tipo clavija para entradas y salidas	4 / 5.1-148
7	KM12-DUO-M8-GDGD	Cable DUO, 2 conectores rectos tipo zócalo	4 / 5.1-140
8	KM12-DUO-M8-GDWD	Cable DUO, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-140
9	KM12-DUO-M8-WDWD	Cable DUO, conectores acodados tipo zócalo	4 / 5.1-140

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

FESTO

VIGE-03-FB-...-5POL



Accesorios para terminales de válvulas
Tecnología para conexiones eléctricas

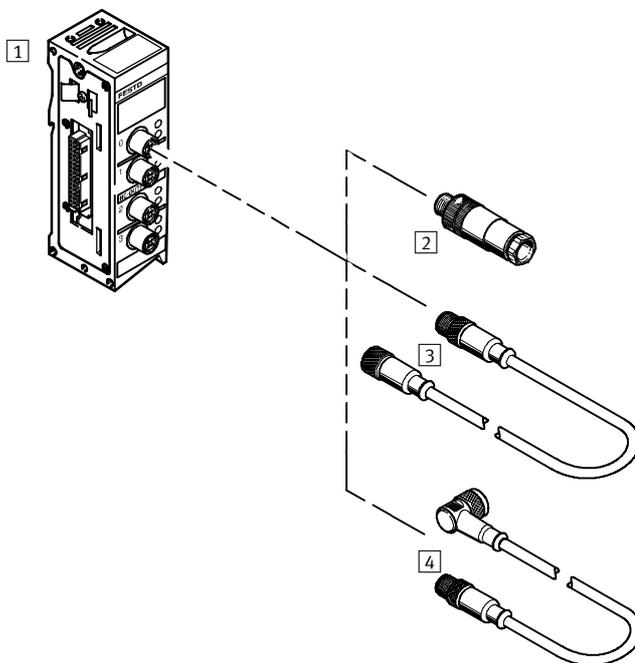
5.1

Accesorios			
	Descripción resumida	→ Página	
1	VIGE-03-FB-4-5POL	Módulo eléctrico, periferia eléctrica, terminal de válvulas tipo 03, 4 entradas	4 / 4.8-145
2	VIGE-03-FB-8-5POL	Módulo eléctrico, periferia eléctrica, terminal de válvulas tipo 03, 8 entradas	4 / 4.8-145
	VIGE-03-FB-8.1-5POL	Módulo eléctrico, periferia eléctrica, terminal de válvulas tipo 03, 8 entradas	4 / 4.8-145
	VIGE-03-FB-8-5POL-S	Módulo eléctrico, periferia eléctrica, terminal de válvulas tipo 03, 8 entradas	4 / 4.8-145
3	SEA-GS-7	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-148
	SEA-4GS-7-2,5	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-150
	SEA-GS-9	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-148
	SEA-M12-5GS-PG7	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-152
4	KM12-M12-GSGD-...	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-24
5	KM12-M12-GSWD-1-4	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-24
6	SEA-GS-11-DUO	Conector tipo clavija para entradas y salidas	4 / 5.1-148
	SEA-5GS-11-DUO	Conector tipo clavija para entradas y salidas	4 / 5.1-150
7	KM12-DUO-M8-GDGD	Cable DUO, 2 conectores rectos tipo zócalo	4 / 5.1-140
8	KM12-DUO-M8-GDWD	Cable DUO, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-140
9	KM12-DUO-M8-WDWD	Cable DUO, conectores acodados tipo zócalo	4 / 5.1-140

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

VIGA-03-FB-4-...



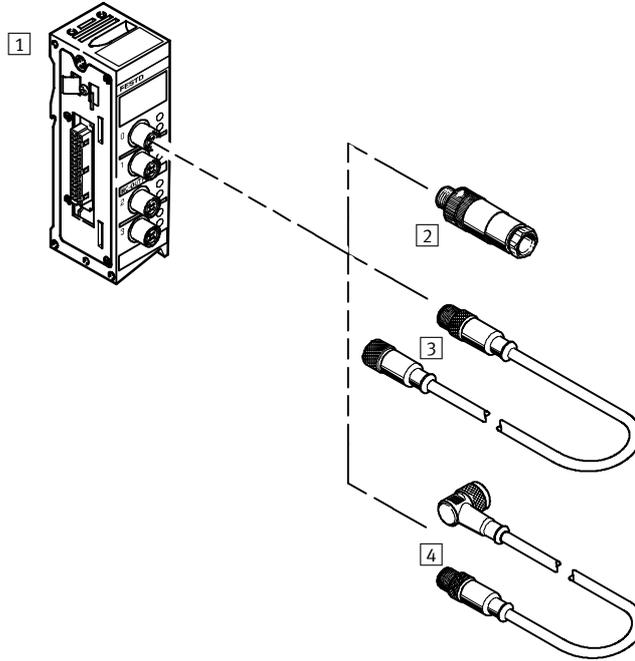
Accesorios			
	Descripción resumida	→Página	
1	VIGA-03-FB-4-PH VIGA-03-FB-4-NH	Módulo eléctrico, periferia eléctrica, terminal de válvulas tipo 03, 4 salidas	4 / 4.8-152
2	SEA-GS-7 SEA-4GS-7-2,5 SEA-GS-9 SEA-GS-11-DUO	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-148 4 / 5.1-150 4 / 5.1-148 4 / 5.1-148
3	KM12-M12-GSGD-...	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-24
4	KM12-M12-GSWD-1-4	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-24

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

FESTO

VIGA-03-FB-4-5POL

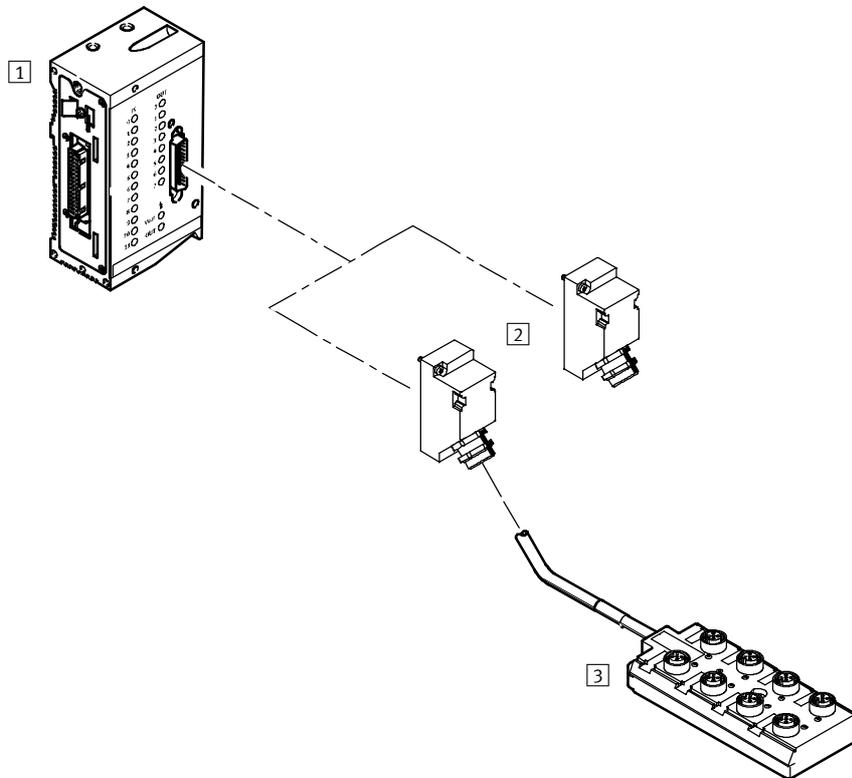


Accesorios			
	Descripción resumida	→Página	
1	VIGA-03-FB-4-5POL	Módulo eléctrico, periferia eléctrica, terminal de válvulas tipo 03, 4 salidas	4 / 4.8-152
2	SEA-GS-7 SEA-4GS-7-2,5 SEA-GS-9 SEA-GS-11-DUO SEA-5GS-11-DUO SEA-M12-5GS-PG7	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-148 4 / 5.1-150 4 / 5.1-148 4 / 5.1-148 4 / 5.1-150 4 / 5.1-152
3	KM12-M12-GSGD-...	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-24
4	KM12-M12-GSWD-1-4	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-24

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

VIEA-03-FB-12E-8A-...



Accesorios		
	Descripción resumida	→ Página
1	VIEA-03-FB-...	Módulo eléctrico para terminal de válvulas tipo 03
2	KEA-1-25-...	Cable de conexión
	KMP3-25P-22-...	Cable de conexión
	SD-SUB-D-BU25	Conector tipo zócalo para conexiones Sub-D
3	MPV-E-...	Distribuidor multipolo

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

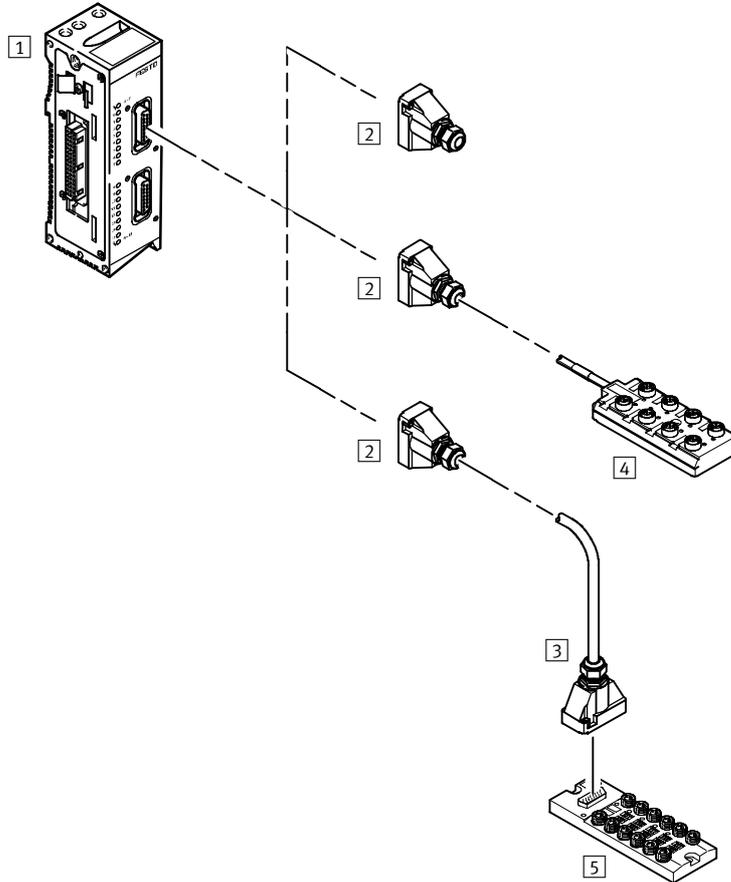
Cuadro general de periféricos

FESTO

VIGE-03-FB-16-SUBD-S...

Accesorios para terminales de válvulas
Tecnología para conexiones eléctricas

5.1

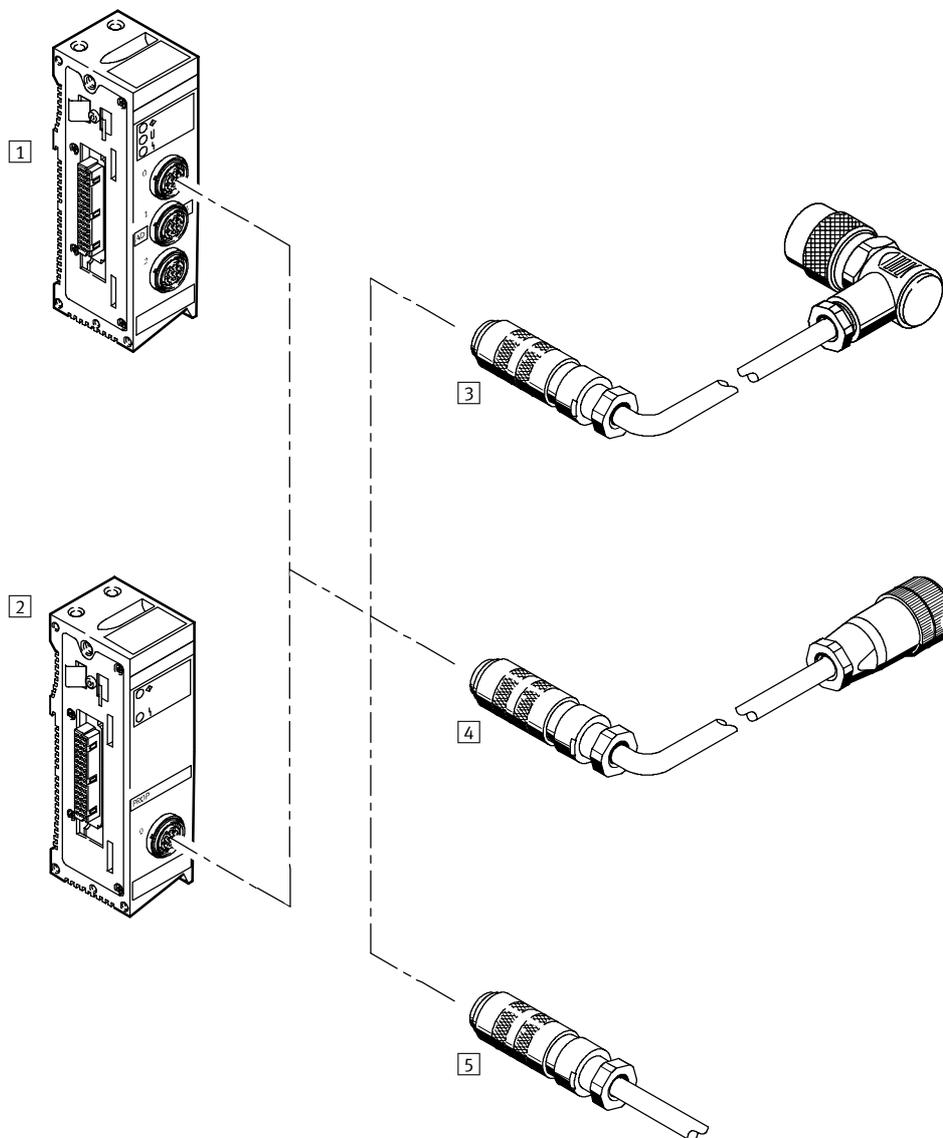


Accesorios			
	Descripción resumida	→Página	
1	VIGE-03-FB-16-SUBD-S	Módulo de 16 entradas para terminal de válvulas tipo 03/04	4 / 4.8-149
2	SD-SUB-D-ST15	Conector tipo clavija para conexiones Sub-D	4 / 5.1-144
3	KMPV-SUB-D-15-...	Cable de conexión para distribuidor multipolo	4 / 5.1-70
4	MPV-E/A08-M12	Distribuidor multipolo	4 / 4.8-171
5	MPV-E/A...-M8	Distribuidor multipolo	4 / 4.8-171

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

VIAU-03-FB-...



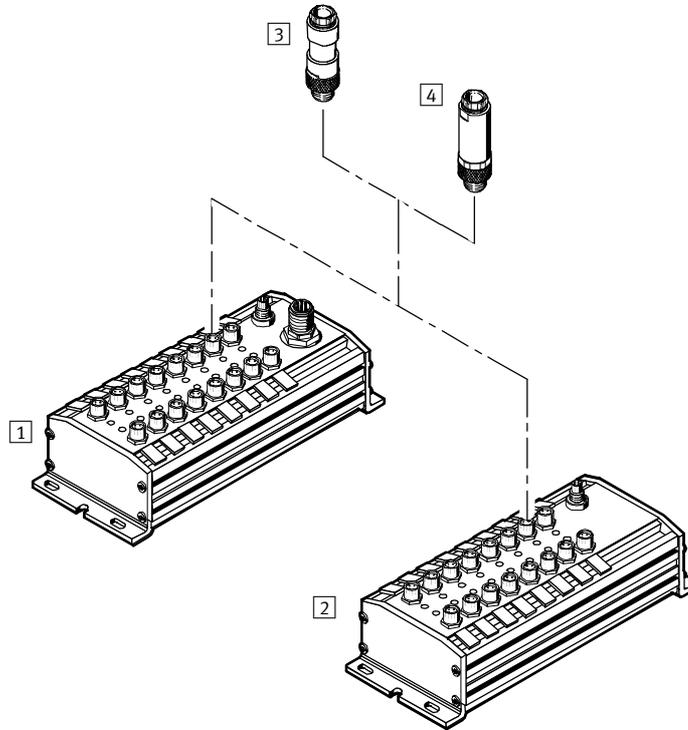
Accesorios			
	Descripción resumida	→ Página	
1	VIAU-03-FB-...	Módulo analógico para periferia eléctrica para terminales tipo 03/04	4 / 4.8-162
2	VIAP-03-FB-...	Módulo analógico para periferia eléctrica para terminales tipo 03/04	4 / 4.8-162
3	KVIA-MPYE-...	Cable para válvulas proporcionales	4 / 5.1-133
4	KVIA-MPPE-...	Cable para regulador de presión proporcional	4 / 5.1-133
5	KVIA-...	Cable para aparatos analógicos	4 / 5.1-133

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

FESTO

Sistema de instalación tipo CP-E...

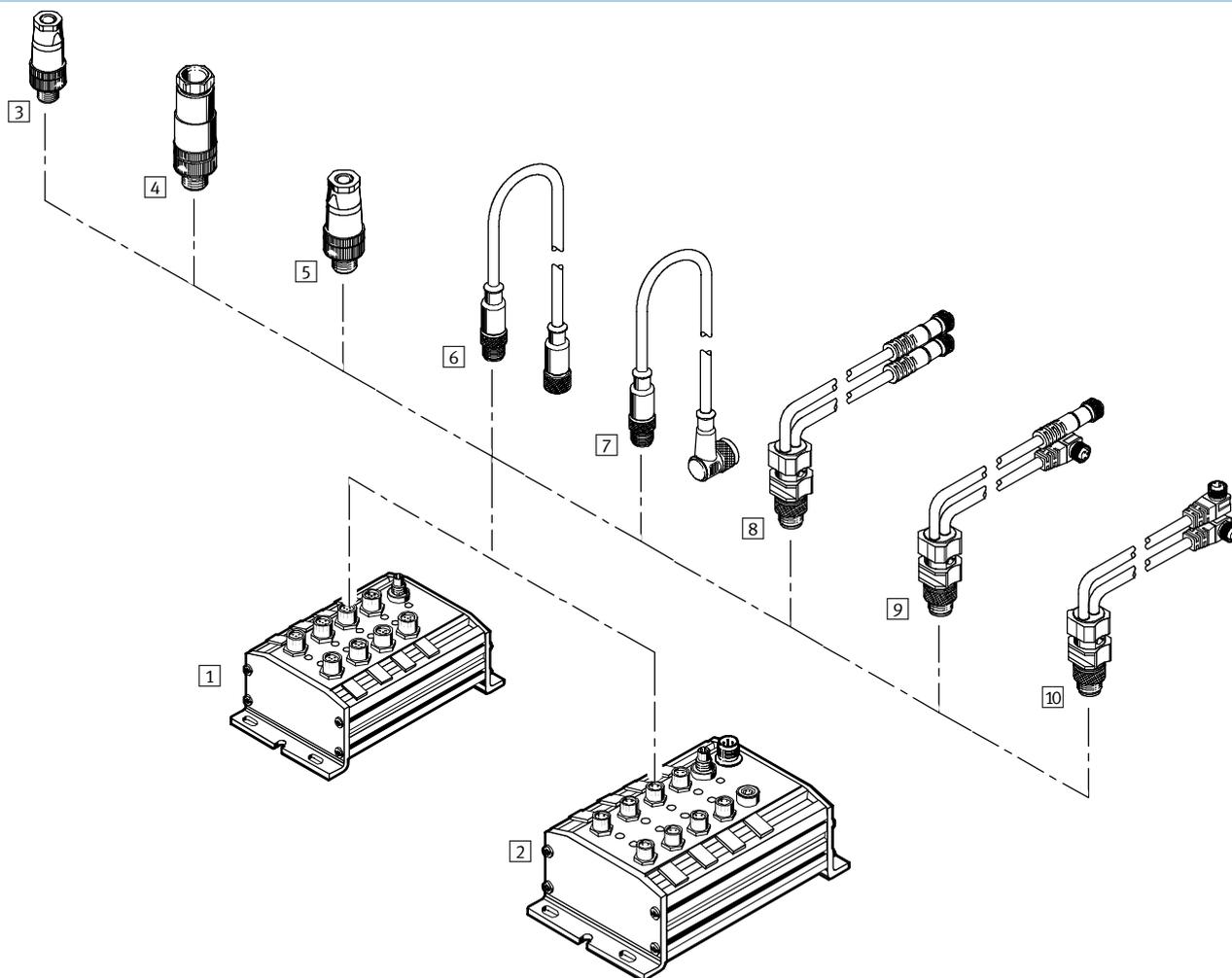


Accesorios		
	Descripción resumida	→ Página
1	CP-E16-M8-Z Módulo de entradas M8, 3 contactos, con alimentación adicional de corriente	4 / 4.6-41
2	CP-E16-M8 CP-E16N-M8 Módulo de entradas M8, PNP/NPN	4 / 4.6-41
3	SEA-GS-M8-... Conector tipo clavija para entradas y salidas	4 / 5.1-146
4	SEA-3GS-M8-S-... Conector tipo clavija para entradas y salidas	4 / 5.1-146

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

Sistema de instalación tipo CP-E...



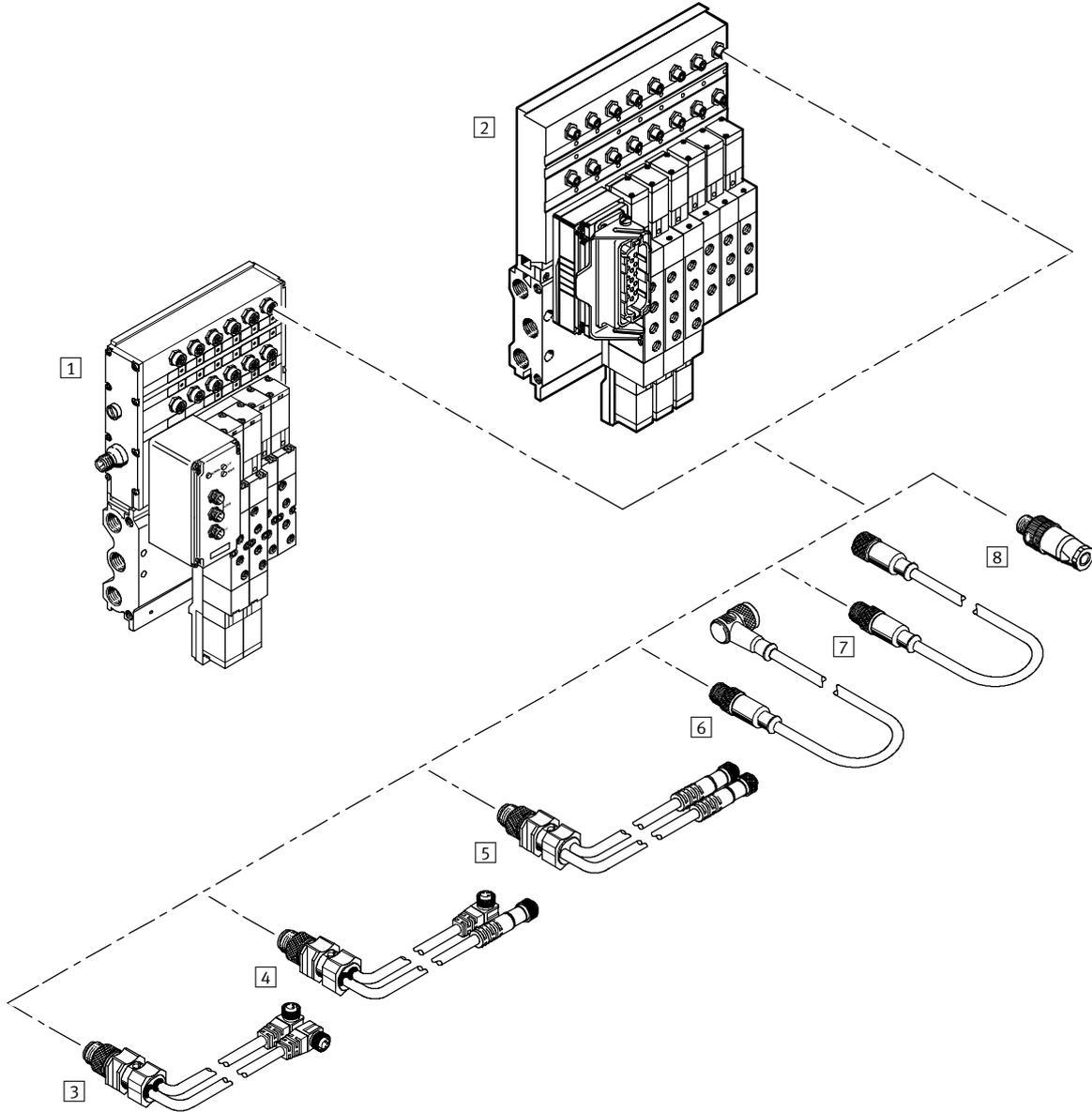
Accesorios		Descripción resumida	→ Página
1	CP-E16-M12x2-5POL CP-E16N-M12x2	Módulo de entrada con 16 entradas Módulo de entrada con 16 entradas	4 / 4.6-41 4 / 4.6-41
2	CP-A08N-M12	Módulo de salidas	4 / 4.6-49
3	SEA-GS-...	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-148
4	SEA-4GS-7-2,5... SEA-5GS-11-DUO	Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo, cable de 2,5 mm ² Conector tipo clavija para entradas y salidas, conector recto tipo zócalo, para 2 cables	4 / 5.1-150 4 / 5.1-150
5	SEA-M12-5GS-PG7	Conector tipo clavija para entradas y salidas, 5 contactos	4 / 5.1-152
6	KM12-M12-GSGD-...	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-24
7	KM12-M12-GSWD-1-4	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-24
8	KM12-DUO-M8-GDGD	Cable DUO, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-140
9	KM12-DUO-M8-GDWD	Cable DUO, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-140
10	KM12-DUO-M8-WDWD	Cable DUO, conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-140

Técnica de conexiones para entradas y salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

FESTO

Terminal tipo 02, Tiger 2000



Accesorios	Descripción resumida	→Página
1 IIFB-02-...	Terminal tipo 02, bus de campo, Tiger 2000	4 / 2.3-1 www.festo.com
2 IIMP-02-...	Terminal tipo 02, multipolo, Tiger 2000	4 / 2.3-1 www.festo.com
3 KM12-DUO-M8-WDWD	Cable DUO, conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-140
4 KM12-DUO-M8-GDWD	Cable DUO, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-140
5 KM12-DUO-M8-GDGD	Cable DUO, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-140
6 KM12-M12-GSWD-1-4	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo / conector acodado tipo zócalo	4 / 5.1-24
7 KM12-M12-GSGD-...	Cable prolongador, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-24
8 SEA-GS-7	Conector tipo clavija para entradas y salidas, M12, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-148
SEA-4GS-7-2,5	Conector tipo clavija para entradas y salidas, M12, conector recto tipo zócalo	4 / 5.1-150

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

Cuadro general: conexiones para entradas/salidas, terminal de válvulas tipo ECP					
Conectores / Cables Tipo	Módulo de entradas/salidas tipo				➔ Página
	CP-E16-M8	CP-E-16-KL-IP20-Z	CP-E16-M12 x 2-5POL	CP-E16N-M8	
SEA-GS-M8	■	-	■	■	4 / 5.1-146
SEA-3GS-M8-S	■	-	■	■	4 / 5.1-146
SEA-GS-7	-	-	■	-	4 / 5.1-148
SEA-GS-9	-	-	■	-	4 / 5.1-148
SEA-4GS-7-2,5	-	-	■	-	4 / 5.1-150
SEA-GS-11-DUO	-	-	■	-	4 / 5.1-148
SEA-5GS-11-DUO	-	-	■	-	4 / 5.1-150
SEA-M12-5GS-PG7	-	-	■	-	4 / 5.1-152
SEA-KL-SAC10/30	-	■	-	-	4 / 5.1-142
PS1-ZC13-Z	-	■	-	-	4 / 5.1-142
PS1-ZC13-S	-	■	-	-	4 / 5.1-142
KM8-M8-GSGD-1	■	-	-	■	4 / 5.1-136
KM8-M8-GSGD-2,5	■	-	-	■	4 / 5.1-136
KM8-M8-GSGD-	■	-	-	■	4 / 5.1-136
KM12-M12-GSGD-2,5	-	-	■	-	4 / 5.1-24
KM12-M12-GSGD-5	-	-	■	-	4 / 5.1-24
KM-12-DUO-M8-GDGD	-	-	■	-	4 / 5.1-140
KM-12-DUO-M8-GDWD	-	-	■	-	4 / 5.1-140
KM-12-DUO-M8-WDWD	-	-	■	-	4 / 5.1-140

Cuadro general: conexiones para entradas/salidas, terminal de válvulas tipo ECP					
Conectores / Cables Tipo	Módulo de entradas/salidas tipo				➔ Página
	CP-E16N-M12 x 2	CP-E16-M8-Z	CP-A08-M12-5POL	CP-A08N-M12	
SEA-GS-M8	-	■	-	-	4 / 5.1-146
SEA-3GS-M8-S	-	■	-	-	4 / 5.1-146
SEA-GS-7	■	-	■	■	4 / 5.1-148
SEA-GS-9	■	-	■	■	4 / 5.1-148
SEA-4GS-7-2,5	■	-	■	■	4 / 5.1-150
SEA-GS-11-DUO	■	-	■	■	4 / 5.1-148
SEA-5GS-11-DUO	■	-	■	■	4 / 5.1-150
SEA-M12-5GS-PG7	■	-	-	-	4 / 5.1-152
KM8-M8-GSGD-1	-	■	-	-	4 / 5.1-136
KM8-M8-GSGD-2,5	-	■	-	-	4 / 5.1-136
KM8-M8-GSGD-	-	■	-	-	4 / 5.1-136
KM12-M12-GSGD-2,5	■	-	■	■	4 / 5.1-24
KM12-M12-GSGD-5	■	-	■	■	4 / 5.1-24
KM-12-DUO-M8-GDGD	■	-	■	■	4 / 5.1-140
KM-12-DUO-M8-GDWD	■	-	■	■	4 / 5.1-140
KM-12-DUO-M8-WDWD	■	-	■	■	4 / 5.1-140

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas



Cuadro general de periféricos

Accesorios para terminales de válvulas
Tecnología para conexiones eléctricas

5.1

Cuadro general: conexiones para entradas y salidas, terminal CPX tipo 50				
Conectores / Cables Tipo	Bloque distribuidor			→ Página
	CPX-AB-M12 x 2-5POL	CPX-AB-M8-3POL	CPX-AB-1-SUB-BU-25POL	
SEA-GS-M8	-	■	-	4 / 5.1-146
SEA-3GS-M8-S	-	■	-	4 / 5.1-146
SEA-GS-7	■	-	-	4 / 5.1-148
SEA-GS-9	■	-	-	4 / 5.1-148
SEA-4GS-7-2,5	■	-	-	4 / 5.1-150
SEA-GS-11-DUO	■	-	-	4 / 5.1-148
SEA-5GS-11-DUO	■	-	-	4 / 5.1-150
SEA-M12-5GS-PG7	■	-	-	4 / 5.1-152
SEA-GS-HAR-4POL	-	-	-	4 / 5.1-154
SD-SUB-D-ST-25	-	-	■	4 / 5.1-144
KM8-M8-GSGD-1	-	■	-	4 / 5.1-136
KM8-M8-GSGD-2,5	-	■	-	4 / 5.1-136
KM8-M8-GSGD-5	-	■	-	4 / 5.1-136
KM8-M12-GSGD-1	■	-	-	4 / 5.1-136
KM8-M12-GSGD-2,5	■	-	-	4 / 5.1-136
KM8-M12-GSGD-5	■	-	-	4 / 5.1-136
KM12-M12-GSGD-2,5	■	-	-	4 / 5.1-24
KM12-M12-GSGD-5	■	-	-	4 / 5.1-24
KM12-M12-GSWD-1-4	■	-	-	4 / 5.1-24
KM12-DUO-M8-GDGD	■	-	-	4 / 5.1-140
KM12-DUO-M8-GDWD	■	-	-	4 / 5.1-140
KM12-DUO-M8-WDWD	■	-	-	4 / 5.1-140

Cuadro general: conexiones para entradas y salidas, terminal CPX tipo 50				
Conectores / Cables Tipo	Bloque distribuidor			→ Página
	CPX-AB-4-HAR-4POL	CPX-AB-4-M12-8POL		
SEA-GS-HAR-4POL	■	-		4 / 5.1-154
KM12-8GD8GS-2-PU	-	■		4 / 5.1-138

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

Cuadro general: conexiones para entradas/salidas, terminal de válvulas tipo 03/04					
Conector / Cable	Módulo de entradas/salidas tipo				➔ Página
Tipo	VIGE-03-MP-...	VIGE-03-FB-...-5POL	VIGE-03-FB-16-SUB-D-S	VIGE-03-FB-...-N	
SEA-GS-7	■	■	-	■	4 / 5.1-148
SEA-GS-9	■	■	-	■	4 / 5.1-148
SEA-4GS-7-2,5	■	■	-	■	4 / 5.1-150
SEA-GS-11-DUO	■	■	-	■	4 / 5.1-148
SEA-5GS-11-DUO	-	■	-	-	4 / 5.1-150
SEA-M12-5GS-PG7	-	■	-	-	4 / 5.1-152
KM12-M12-GSGD-2,5	■	■	-	■	4 / 5.1-24
KM12-M12-GSGD-5	■	■	-	■	4 / 5.1-24
KM12-M12-GSWD-1-4	■	■	-	■	4 / 5.1-24
KM-12-DUO-M8-GDGD	■	-	-	■	4 / 5.1-140
KM-12-DUO-M8-GDWD	■	-	-	■	4 / 5.1-140
KM-12-DUO-M8-WDWD	■	-	-	■	4 / 5.1-140
SD-SUB-D-ST-15	-	-	■	-	4 / 5.1-144

Cuadro general: conexiones para entradas/salidas, terminal de válvulas tipo 03/04					
Conector / Cable	Módulo de entradas/salidas tipo				➔ Página
Tipo	VIEA-03-FB-12E-8A-...	VIGA-03-FB-4-5POL	VIGA-03-FB-4-PH/NH	VIAP/VIAU-03-FB-...	
SEA-GS-7	-	■	■	-	4 / 5.1-148
SEA-GS-9	-	■	■	-	4 / 5.1-148
SEA-4GS-7-2,5	-	■	■	-	4 / 5.1-150
SEA-GS-11-DUO	-	■	■	-	4 / 5.1-148
SEA-5GS-11-DUO	-	■	-	-	4 / 5.1-150
SEA-M12-5GS-PG7	-	■	-	-	4 / 5.1-152
KM12-M12-GSGD-2,5	-	■	■	-	4 / 5.1-24
KM12-M12-GSGD-5	-	■	■	-	4 / 5.1-24
KM12-M12-GSWD-1-4	-	■	■	-	4 / 5.1-24
KM-12-DUO-M8-GDGD	-	-	-	-	4 / 5.1-140
KM-12-DUO-M8-GDWD	-	-	-	-	4 / 5.1-140
KM-12-DUO-M8-WDWD	-	-	-	-	4 / 5.1-140
KEA-1-25-P-5	■	-	-	-	4 / 5.1-68
KEA-1-25-P-10	■	-	-	-	4 / 5.1-68
KEA-1-25-P-X	■	-	-	-	4 / 5.1-68
SD-SUB-BU25	■	-	-	-	4 / 5.1-72
KVIA-5	-	-	-	■	4 / 5.1-133
KVIA-10	-	-	-	■	4 / 5.1-133
KVIA-MPYE-5	-	-	-	■	4 / 5.1-133
KVIA-MPYE-10	-	-	-	■	4 / 5.1-133
KVIA-MPPE-5	-	-	-	■	4 / 5.1-133
KVIA-MPPE-10	-	-	-	■	4 / 5.1-133

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Cuadro general de periféricos

Cuadro general: conexiones para entradas/salidas, terminal tipo 02			
Conectores / Cables			
Tipo	IIMP-02-...	IIFB-02-...	➔ Página
SEA-GS-7	■	■	4 / 5.1-148
SEA-GS-9	■	■	4 / 5.1-148
KM12-M12-GSGD-2,5	■	■	4 / 5.1-24
KM12-M12-GSGD-5	■	■	4 / 5.1-24
KM-12-DUO-M8-GDGD	■	■	4 / 5.1-140
KM-12-DUO-M8-GDWD	■	■	4 / 5.1-140
KM-12-DUO-M8-WDWD	■	■	4 / 5.1-140

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: KVIA-...

- Conector tipo zócalo con cable para entradas y salidas (terminal de válvulas tipo 3/4, conexiones analógicas)
- Cable confeccionado en ambos extremos
- Cables de 5 m o 10 m
- 4 contactos / 5 contactos
- Conector redondo
- Apropriado para cadenas de arrastre



Datos técnicos generales	
Tipo	KVIA-...
Tipo de fijación	Tuerca M16/M12
Posición de montaje	Indistinta
Tensión de funcionamiento [V]	250 AC
Carga de corriente [A]	1
Clase de protección según NE 60 529	IP65 (montada)
Información sobre los materiales: cuerpo	Polibutilenotereftalato
Información sobre los materiales: contactos	Bronce plateado/dorado
Información sobre los materiales: funda del cable	Cloruro de polivinilo
Temperatura ambiente [°C]	-30 ... +80

Referencias								
	Apropiado para cadenas de arrastre	Conexión eléctrica	Tipo de cable [mm ²]	Diámetro del cable [mm]	Peso del producto [g]	Longitud [m]	Tipo	Nº de artículo
	■	Conector recto	6x0,25	8	306	5	KVIA-5	163 960
	■	Conector recto	6x0,25	8	567	10	KVIA-10	163 961
	■	Conector recto Conector recto, tipo zócalo	4x0,25	6,2	297	5	KVIA-MPYE-5	161 984
	■	Conector recto Conector recto, tipo zócalo	4x0,25	6,2	530	10	KVIA-MPYE-10	161 985
	■	Conector recto Conector acodado	6x0,25	8	352	5	KVIA-MPPE-5	163 882
	■	Conector recto Conector acodado	6x0,25	8	828	10	KVIA-MPPE-10	163 883

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: KVIA-...

FESTO

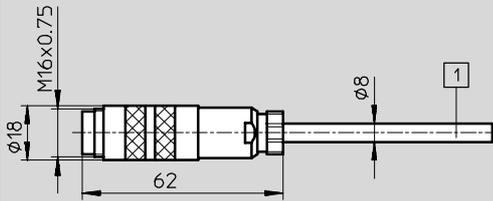
Accesorios para terminales de válvulas
Tecnología para conexiones eléctricas

5.1

Dimensiones

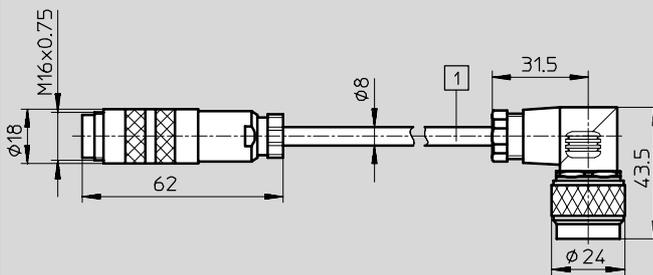
Datos CAD disponibles en www.festo.com/es/engineering

KVIA-5 y KVIA-10



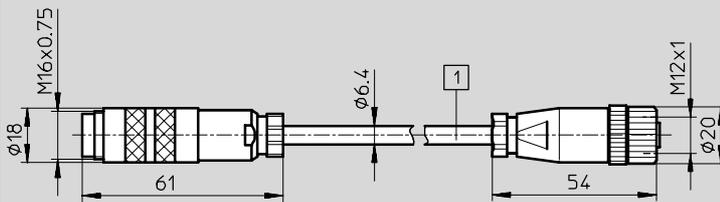
1 Cable de 5 m o de 10 m

Tipo KVIA-MPPE-...



1 Cable de 5 m o de 10 m

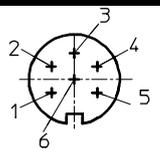
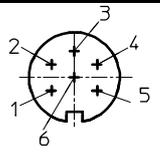
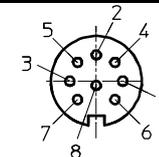
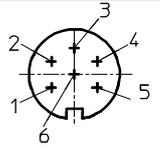
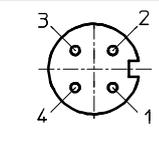
Tipo KVIA-MPYE-...



1 Cable de 5 m o de 10 m

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: KVIA-...

Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo)				
KVIA-5 y KVIA-10				
Conector tipo clavija	Pin	Color del hilo		
	1	Gris		
	2	Rosa		
	3	Verde		
	4	Amarillo		
	5	Marrón		
	6	Blanco		
	Cuerpo	Malla		
Tipo KVIA-MPPE-...				
Conector tipo clavija	Pin	Color del hilo	Pin	Conector tipo zócalo
	1	Gris	6	
	2	Rosa	8	
	3	Verde	4	
	4	Amarillo	2	
	5	Marrón	7	
	6	Blanco	3	
	Cuerpo	Malla	-	
Tipo KVIA-MPYE-...				
Conector tipo clavija	Pin	Color del hilo	Pin	Conector tipo zócalo
	1	-	-	
	2	-	-	
	3	Verde	3	
	4	Amarillo	4	
	5	Marrón	1	
	6	Blanco	2	
Cuerpo	Malla	-		

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: KM8

FESTO

- Conector tipo zócalo con cable, para la conexión de entradas/salidas
- Cable confeccionado en ambos extremos
- Cables de 1 m, 2,5 m, o 5 m
- Conector tipo zócalo / tipo clavija, 3 ó 4 contactos



Datos técnicos generales		KM8-...
Tipo		KM8-...
Tipo de fijación		Tuerca / Conector roscado
Posición de montaje		Indistinta
Tensión de funcionamiento	[V]	60 AC
	[V]	75 DC
Carga de corriente	[A]	4
Clase de protección según NE 60 529		IP65 (montada)
Información sobre los materiales: cuerpo		Poliuretano
Información sobre los materiales: contactos		Bronce niquelado/dorado
Información sobre los materiales: tuerca		Latón niquelado
Información sobre los materiales: funda del cable		Poliuretano
Temperatura ambiente	[°C]	-25 ... +85
Temperatura ambiente tendido del cable suelto	[°C]	+20 ... +80

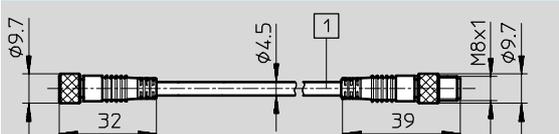
Referencias							
	Conexión eléctrica	Tipo de cable [mm ²]	Diámetro del cable [mm]	Peso del producto [g]	Longitud [m]	Tipo	Nº de artículo
	Conector recto tipo clavija M8 de 3 contactos Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M8	3x0,25	4,5	40	1	KM8-M8-GSGD-1	175 489
	Conector recto tipo clavija M8 de 3 contactos Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M8	3x0,25	4,5	78,8	2,5	KM8-M8-GSGD-2,5	165 610
	Conector recto tipo clavija M8 de 3 contactos Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M8	3x0,25	4,5	140	5	KM8-M8-GSGD-5	165 611
	Conector recto tipo clavija M8 de 3 contactos Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M12	3x0,25	4,5	49	1	KM8-M12-GSGD-1	187 859
	Conector recto tipo clavija M8 de 3 contactos Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M12	3x0,25	4,5	87	2,5	KM8-M12-GSGD-2,5	187 860
	Conector recto tipo clavija M8 de 3 contactos Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, M12	3x0,25	4,5	150	5	KM8-M12-GSGD-5	187 861

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: KM8

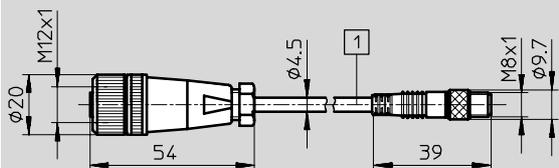
Dimensiones Datos CAD disponibles en → www.festo.com/es/engineering

KM8-M8-...

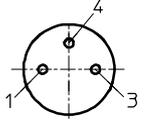
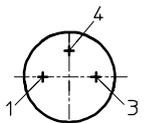
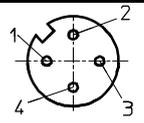
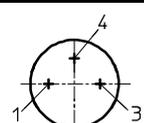


L1 Largo según tipo (2,5 m o 5 m)

KM8-M12-...



L1 Largo según tipo (5 m o 10 m)

Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo)				
KM8-M8-...				
Conector tipo zócalo	Pin	Color del hilo	Pin	Conector tipo clavija
	1	Marrón	1	
	2	Azul	2	
	3	Negro	3	
KM8-M12-...				
Conector tipo zócalo	Pin	Color del hilo	Pin	Conector tipo clavija
	1	Marrón	1	
	2	Azul	2	
	3	Negro	3	
	4	Azul	2	

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: KM12-8GD8GS

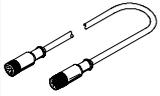
FESTO

5.1

- Conector tipo zócalo con cable, para la conexión de entradas/salidas (por ejemplo DNCV)
- Cable confeccionado en ambos extremos
- Cable de 2 m
- Conector tipo zócalo / tipo clavija, de 8 contactos
- No apropiado para cadenas de arrastre



Datos técnicos generales	
Tipo	KM12-8GD8GS
Tipo de fijación	Tuerca / Conector roscado
Posición de montaje	Indistinta
Tensión de funcionamiento	[V] 30 AC
	[V] 36 DC
Carga de corriente	[A] 1,5
Clase de protección según NE 60 529	IP68 (montada)
Información sobre los materiales: contactos	Bronce niquelado/dorado
Información sobre los materiales: tuerca	Latón niquelado
Información sobre los materiales: funda del cable	Poliuretano
Temperatura ambiente	[°C] -25 ... +80

Referencias							
	Conexión eléctrica	Tipo de cable [mm ²]	Diámetro del cable [mm]	Peso del producto [g]	Longitud [m]	Tipo	Nº de artículo
	Conector recto tipo clavija M12 de 8 contactos Conector recto tipo zócalo, 8 contactos, M12	8x0,25	5,8	156	2	KM12-8GD8GS-2-PU	525 617

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

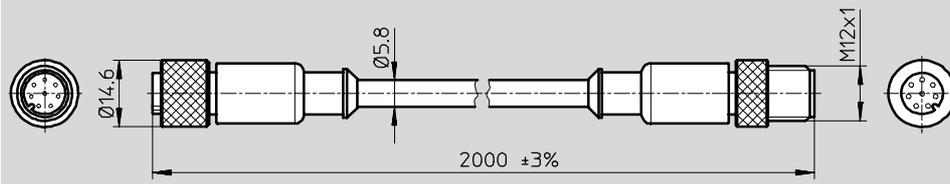


Hoja de datos: KM12-8GD8GS

Dimensiones

Datos CAD disponibles en www.festo.com/es/engineering

KM12-8GD8GS



Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo)

KM12-8GD8GS

Conector tipo zócalo	Pin	Color del hilo	Pin	Conector tipo clavija
	1	Blanco	1	
	2	Marrón	2	
	3	Verde	3	
	4	Amarillo	4	
	5	Gris	5	
	6	Rosa	6	
	7	Azul	7	
	8	Rojo	8	
	Cuerpo	Malla	Cuerpo	

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: KM12-DUO

FESTO

- Conector tipo zócalo con cable, para la conexión de dos detectores a un conector de entradas tipo de zócalo de doble ocupación
- Cable confeccionado en ambos extremos
- Cable de 0,6 m
- Conector tipo zócalo de 4 contactos / tipo clavija de 3 contactos



Datos técnicos generales		KM12-DUO-...	
Tipo		KM12-DUO-...	
Tipo de fijación		Tuerca / conector roscado, conector roscado con sujeción mediante atador para cables o tornillo M4	
Posición de montaje		Indistinta	
Tensión de funcionamiento	[V]	60 AC	
	[V]	75 DC	
Carga de corriente	[A]	2,8	
Clase de protección según NE 60 529		IP67 (montada)	
Información sobre los materiales: cuerpo		Poliuretano	
Información sobre los materiales: contactos		Latón dorado	
Información sobre los materiales: tuerca		Latón niquelado	
Información sobre los materiales: funda del cable		Poliuretano	
Temperatura ambiente	[°C]	-30 ... +70	
Temperatura ambiente tendido del cable suelto	[°C]	-5 ... +70	

Referencias							
	Conexión eléctrica	Tipo de cable [mm ²]	Diámetro del cable [mm]	Peso del producto [g]	Longitud [m]	Tipo	Nº de artículo
	Conector recto tipo clavija M12 de 4 contactos 2 conectores rectos tipo zócalo, 3 contactos, M8	2x3x0,25	4,5	59	0,6	KM12-DUO-M8-GDGD	18 685
	Conector recto tipo clavija M12 de 4 contactos Conector recto tipo zócalo, 3 contactos, M8 Conector acodado tipo zócalo, 3 contactos, M8	2x3x0,25	4,5	61	0,6	KM12-DUO-M8-GDWD	18 688
	Conector recto tipo clavija M12 de 4 contactos 2 conectores acodados tipo zócalo, 3 contactos, M8	2x3x0,25	4,5	60	0,6	KM12-DUO-M8-WDWD	18 687

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

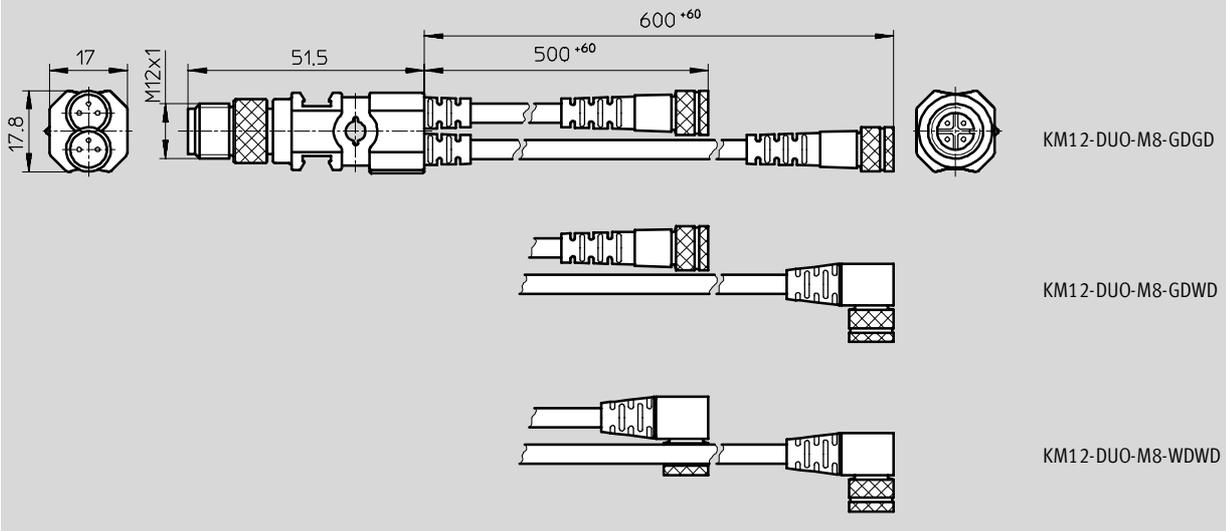
Hoja de datos: KM12-DUO



Dimensiones

Datos CAD disponibles en www.festo.com/es/engineering

KM12-DUO-...



Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo)

KM12-DUO-...

Conector tipo clavija	Modo de conexión	Conector tipo zócalo
	<p> + (24 V) 1 Marrón - (24 V) 3 Azul x (señal x) 4 Negro x+1 (señal x+1) 2 Negro </p> <p> Marrón C 1 + (24 V) Azul C 3 - (0 V) Negro C 4 x (señal x) </p> <p> Marrón C 1 + (24 V) Azul C 3 - (0 V) Negro C 4 x+1 (señal x+1) </p>	

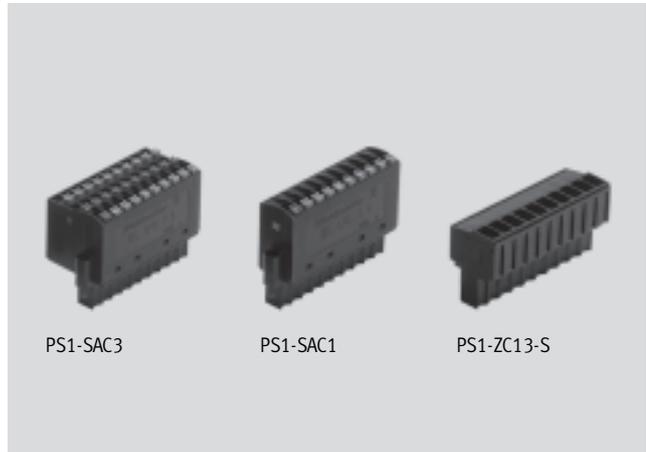
Accesorios para terminales de válvulas
Tecnología para conexiones eléctricas

5.1

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: PS1-...

- Conector tipo clavija para entradas/salidas, 10 ó 30 contactos
- Individual o set
- Conexión sencilla del cable o conexión autocortante



Accesorios para terminales de válvulas
Tecnología para conexiones eléctricas

5.1

Datos técnicos generales	
Tipo	PS1-SAC-.../SEA-KL-...
Tipo de fijación	2 tornillos M2x7
Sección máx. de los hilos [mm ²]	0,08 ... 0,75
Tensión de funcionamiento [V]	50 AC
Información sobre los materiales: cuerpo	Polibutilenotereftalato
Temperatura ambiente [°C]	-20 ... +100

Referencias					
	Conexión eléctrica	Carga de corriente [A]	Peso del producto [g]	Tipo	Nº de artículo
	Conector tipo zócalo de 10 contactos, regleta de bornes, 10 contactos	4	14	PS1-SAC10-10POL	197 159
	Conector tipo zócalo de 10 contactos, regleta de bornes, 10 contactos	4	40	PS1-SAC11-10POL+LED	197 160
	Conector tipo zócalo de 10 contactos, regleta de bornes, 30 contactos	0,5	25	PS1-SAC30-30POL	197 161
	Conector tipo zócalo de 10 contactos, regleta de bornes, 30 contactos	0,5	25	PS1-SAC31-30POL+LED	197 162
	Conector tipo zócalo de 10 contactos, regleta de bornes, 10/30 contactos	0,5/4	71	SEA-KL-SAC10/30	526 256
	Conector tipo zócalo de bornes roscados, 10 contactos,	4	37	PS1-ZC13-10POL-SCHRAUBKL	160 800

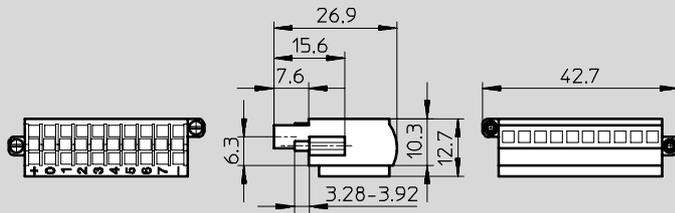
Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: PS1-...

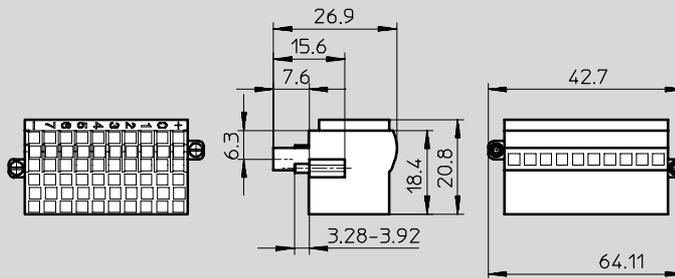
Dimensiones

Datos CAD disponibles en www.festo.com/es/engineering

PS1-SAC10-10POL



PS1-SAC30-30POL



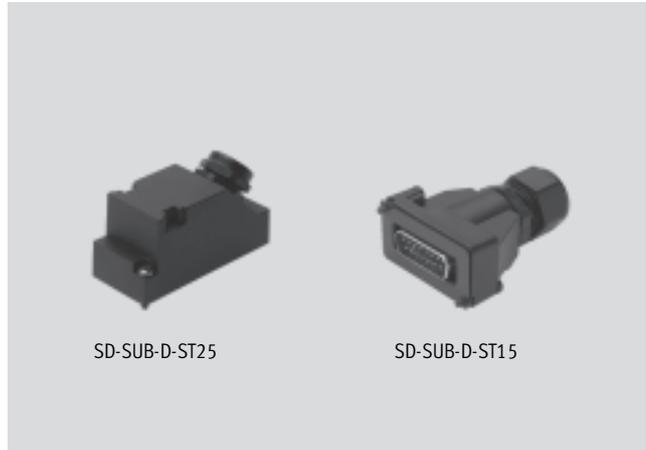
Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: SD-SUB-D-ST-...



5.1

- Conectores tipo clavija para entradas/salidas
- Confección libre y con cables de cualquier longitud
- 15 ó 25 contactos
- Sub-D



Datos técnicos generales	
Tipo	SD-SUB-D-ST-...
Tipo de fijación	2 tornillos M3x16
Posición de montaje	Indistinta
Tensión de funcionamiento	[V] 250 AC
	[V] 250 DC
Carga de corriente	[A] 5
Clase de protección según NE 60 529	IP65 (montada)
Información sobre los materiales: contactos	Aleación de cobre, dorado
Temperatura ambiente	[°C] -20 ... +80

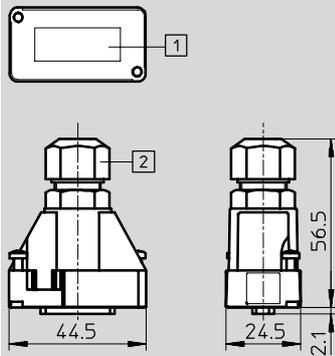
Referencias								
	Conexión eléctrica	Racor de cables	Diámetros admisibles de los cables [mm]	Información sobre los materiales: cuerpo	Información sobre los materiales: junta	Peso del producto [g]	Tipo	Nº de artículo
	Conector Sub-D de 15 contactos	Pg9	6 ... 9	poliamida (PA66-GF25)	Caucho de policloropreno (neopreno)	37	SD-SUB-D-ST15	192 768
	Conector Sub-D de 25 contactos	Pg11	7 ... 12	Poliamida (6GB30)	Caucho nitrílico (NBR)	51	SD-SUB-D-ST25	527 522

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: SD-SUB-D-ST...

Dimensiones Datos CAD disponibles en www.festo.com/es/engineering

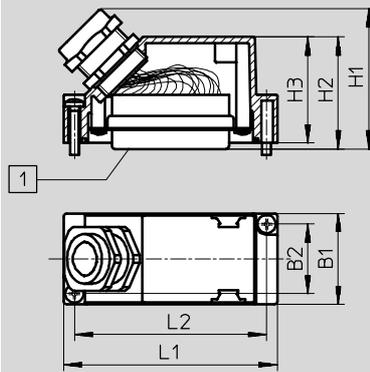
SD-SUB-D-ST-15



- 1 Conector Sub-D tipo clavija, 15 contactos
- 2 Racor de cable Pg9

Dimensiones Datos CAD disponibles en www.festo.com/es/engineering

SD-SUB-D-ST-25



Tipo	1	B1	B2	H1	H2	H3	L1	L2
SD-SUB-D-ST25	Conector Sub-D tipo clavija, 25 contactos	30	23	47	37	35	70	63

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: SEA-GS-M8

FESTO

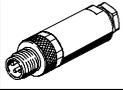
- Clavija para detector / Conector tipo zócalo para entradas/salidas
- Confección libre y con cables de cualquier longitud
- 3 contactos
- Con bornes roscados o fijación por soldadura
- Sección de los hilos de hasta 0,5 mm²



SEA-GS-M8

SEA-3GS-M8-S

Datos técnicos generales		
Tipo	SEA-GS-M8	
Tipo de fijación	Conector roscado M8	
Posición de montaje	Indistinta	
Tensión de funcionamiento [V]	75 DC	
Carga de corriente [A]	4	
Racor de cables	Pg7	
Información sobre los materiales: cuerpo	Poliamida	
Información sobre los materiales: contactos	Latón dorado	
Información sobre los materiales: tuerca	Latón niquelado/cromado	
Temperatura ambiente [°C]	-40 ... +85	

Referencias								
	Conexión eléctrica	Tensión de funcionamiento máxima en AC [V]	Diámetros admisibles de los cables [mm]	Sección máx. de los hilos [mm ²]	Clase de protección según NE 60 529	Peso del producto [g]	Tipo	Nº de artículo
	Conector recto tipo clavija, 3 contactos Borne roscado	48	2,5 ... 5	0,14 ... 0,5	IP65 (montada)	11	SEA-3GS-M8-S	192 009
	Conector recto tipo clavija, 3 contactos Lengüeta para soldar	60	3,5 ... 5	0,25	IP67 (montada)	9	SEA-GS-M8	18 696

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

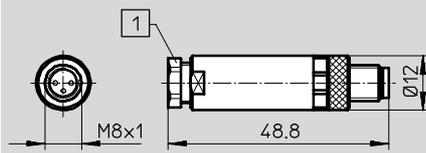
FESTO

Hoja de datos: SEA-GS-M8

Dimensiones

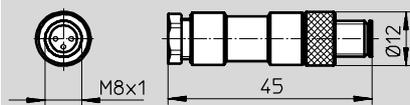
Datos CAD disponibles en → www.festo.com/es/engineering

SEA-3GS-M8-S



- 1 Racor de cables
- Negro para cables de 3,5 ... 5 mm
 - Azul para cables de 2,5 ... 4 mm

SEA-GS-M8



Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

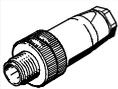
Hoja de datos: SEA-GS

FESTO

- Clavija para detector / Conector tipo zócalo para entradas/salidas
- Confección libre y con cables de cualquier longitud
- 4 contactos
- Sección de los hilos de hasta 0,75 mm²



Datos técnicos generales		SEA-GS-...
Tipo		SEA-GS-...
Conexión eléctrica		Conector recto tipo clavija, 4 contactos, borne roscado
Tipo de fijación		conector roscado M12
Posición de montaje		Indistinta
Carga de corriente	[A]	3
Sección máx. de los hilos	[mm ²]	0,75
Clase de protección según NE 60 529		IP67 (montada)
Información sobre los materiales: cuerpo		Polibutilenotereftalato
Información sobre los materiales: contactos		Aleación de cobre
Información sobre los materiales: tuerca		Polibutilenotereftalato
Temperatura ambiente	[°C]	-40 ... +85

	Margen de la tensión de funcionamiento		Racor de cables	Diámetros admisibles de los cables [mm]	Peso del producto [g]	Tipo	Nº de artículo
	[V]	[V]					
	250 AC	300 DC	Pg7	4 ... 6	17	SEA-GS-7	18 666
	125 AC	150 DC	Pg9	6 ... 8	18	SEA-GS-9	18 778
	125 AC	150 DC	Pg11	3 ... 5	24	SEA-GS-11-DUO	18 779

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

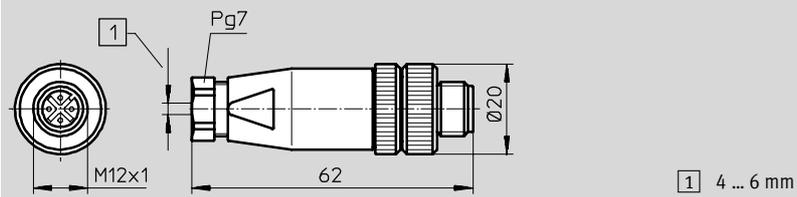
FESTO

Hoja de datos: SEA-GS

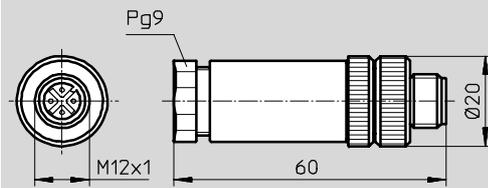
Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com/es/engineering

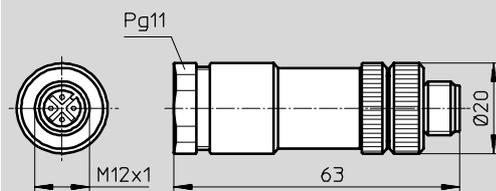
SEA-GS-7



SEA-GS-9



SEA-GS-11-DUO



Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas



Hoja de datos: SEA-...GS

- Clavija para detector / Conector tipo zócalo para entradas/salidas
- Confección libre y con cables de cualquier longitud
- 4 ó 5 contactos
- Sección de los hilos de hasta 0,5 mm²



SEA-4GS-7-2,5

SEA-5GS-11-DUO

Datos técnicos generales	
Tipo	SEA-...GS-...
Tipo de fijación	conector roscado M12
Posición de montaje	Indistinta
Diámetros admisibles de los cables [mm]	2,5 ... 2,9
Sección máx. de los hilos [mm ²]	0,14 ... 0,5
Clase de protección según NE 60 529	IP65 (montada)
Información sobre los materiales: cuerpo	Poliamida
Información sobre los materiales: contactos	Aleación de cobre
Información sobre los materiales: tuerca	Poliamida
Temperatura ambiente [°C]	-40 ... +85

Referencias								
	Conexión eléctrica	Margen de la tensión de funcionamiento		Carga de corriente [A]	Racor de cables	Peso del producto [g]	Tipo	Nº de artículo
		[V]	[V]					
	Conector recto tipo clavija, 4 contactos Borne roscado	48 AC	75 DC	4	Pg7	18	SEA-4GS-7-2,5	192 008
	Conector recto tipo clavija, 5 contactos Borne roscado	30 AC	36 DC	3	Pg11	24	SEA-5GS-11-DUO	192 010

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

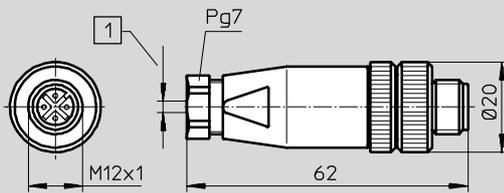
FESTO

Hoja de datos: SEA-...GS

Dimensiones

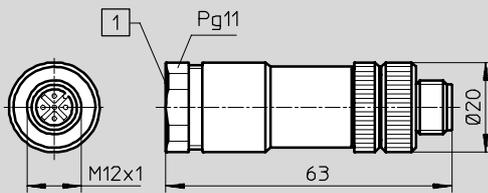
Datos CAD disponibles en → www.festo.com/es/engineering

SEA-4GS-7-2,5



1 2,5 ... 2,9 mm

SEA-5GS-11-DUO



- 1 Includido en el suministro:
- 1 junta para 2 cables con diámetros de 2,5 ... 2,9 mm
 - 1 junta para 2 cables con diámetros de 5 mm
 - 1 atador de cables

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: SEA-M12

FESTO

5.1

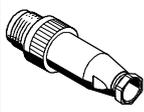
- Clavija para detector / Conector tipo zócalo para entradas/salidas
- Confección libre y con cables de cualquier longitud
- 4 ó 5 contactos
- Sección de los hilos de hasta 0,75 mm²



SEA-M12-4WD-PG7

SEA-M12-5GS-PG7

Datos técnicos generales	
Tipo	SEA-M12-...
Posición de montaje	Indistinta
Racor de cables	Pg7
Diámetros admisibles de los cables [mm]	4 ... 6
Sección máx. de los hilos [mm ²]	0,75
Clase de protección según NE 60 529	IP67 (montada)
Información sobre los materiales: cuerpo	Polibutílenotereftalato
Información sobre los materiales: contactos	Aleación de cobre
Información sobre los materiales: tuerca	Latón niquelado/cromado
Temperatura ambiente [°C]	-40 ... +85

Referencias								
	Conexión eléctrica	Tipo de fijación	Margen de la tensión de funcionamiento		Carga de corriente [A]	Peso del producto [g]	Tipo	Nº de artículo
			[V]	[V]				
	Conector acodado tipo zócalo, 4 contactos, Borne roscado	Tuerca M12	125 AC	150 DC	4	30	SEA-M12-4WD-PG7	185 498
	Conector recto tipo clavija, 5 contactos Borne roscado	conector roscado M12	30 AC	36 DC	3	25	SEA-M12-5GS-PG7	175 487

Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

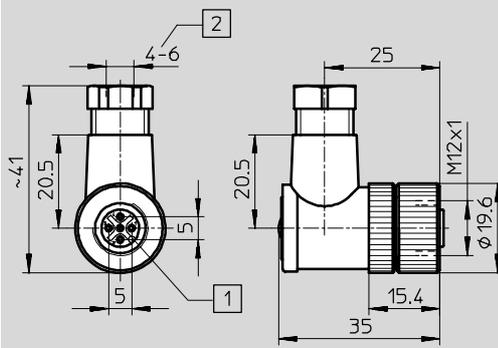
Hoja de datos: SEA-M12

FESTO

Dimensiones

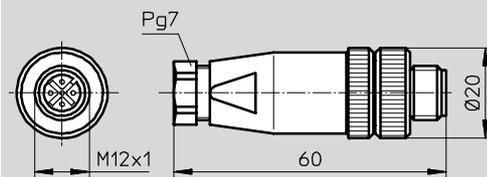
Datos CAD disponibles en → www.festo.com/es/engineering

SEA-M12-4WD-PG7



- 1 Girable en pasos de 90°
- 2 Diámetro del cable 4 ... 6 mm

SEA-M12-5GS-PG7



Técnica de conexiones para entradas/salidas eléctricas

Hoja de datos: SEA-GS-HAR

FESTO

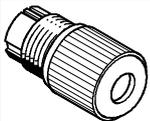
Accesorios para terminales de válvulas
Tecnología para conexiones eléctricas

5.1

- Clavija para detector / Conector tipo zócalo para entradas/salidas
- Confección libre y con cables de cualquier longitud
- 4 contactos
- Sección de los hilos de hasta 0,5 mm²



Datos técnicos generales	
Tipo	SEA-GS-HAR-4POL
Posición de montaje	Indistinta
Carga de corriente [A]	3
Racor de cables	Pg9
Diámetros admisibles de los cables [mm]	4 ... 5,1
Sección máx. de los hilos [mm ²]	0,25 ... 0,5
Clase de protección según NE 60 529	IP67 (montada)
Información sobre los materiales: cuerpo	Latón niquelado
Información sobre los materiales: contactos	Aleación de cobre, dorado
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +85

Referencias							
	Conexión eléctrica	Tipo de fijación	Margen de la tensión de funcionamiento		Peso del producto	Tipo	Nº de artículo
			[V]	[V]	[g]		
	Conector recto tipo zócalo, 4 contactos, Borne ranurado	Conector roscado M12	32 AC	32 DC	11,5	SEA-GS-HAR-4POL	525 928

Dimensiones Datos CAD disponibles en → www.festo.com/es/engineering

SEA-GS-HAR

