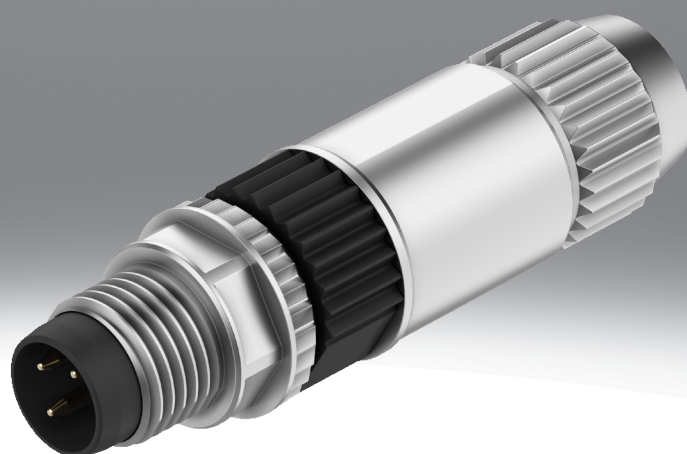


Conectores NECU

FESTO



Códigos del producto

001	Serie	
NECU	Racor rápido	

002	Versión del producto	
	Estándar	
M	Proporción mayoritaria de metal	

003	Tipo de pieza de conexión	
	Zócalo	
S	Conector	

004	Técnica de conexión 1	
B12	M12, con codificación B	
D12	M12, con codificación D	
EC	Conector EC	
FC	Cable plano	
G78	G7/8	
L3	Conector para placa de circuito impreso con patrón uniforme de 5 mm	
M8	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104	
M12	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101	
PP	Push Pull	
S1	Sub-D	

005	Salida del cable a la derecha	
G	Recto	
W	Acodada	

006	Patrón de conexiones zócalo/conector	
3	3 pines	
4	4 pines	
5	5 polos	
7	7 pines	
8	8 pines	
9	9 pines	
40	40 polos	

007	Técnica de conexión 2	
	Estándar	
C1	Borne de muelle	
C2	Borne atornillado	
HX	Borne autocortante IDC	
P1	Racor de cables Pg7	
P2	Racor de cables Pg9	

008	Propiedades adicionales	
	Sin	
A	Resistencia de terminación conectable	

009	Técnica de cierre	
	Estándar	
K	Autocortante y autoaislante	

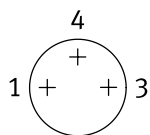
010	Protocolo de bus/accionamiento	
	Sin	
CO	CANopen	
ET	Ethernet	
PB	PROFIBUS DP	
PN	PROFINET	

011	Sección del hilo [mm²]	
	Estándar	
Q3	0,14	
Q6	0,5	
Q7	0,75	

012	Tipo de protección (contra explosión)	
	Sin	
IS	Seguridad intrínseca	

Hoja de datos

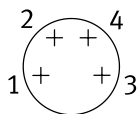
Especificaciones técnicas generales, conector, M8, 3 pines



Sección del hilo [mm²]	Estándar	0,14
Conexión eléctrica	3 pines M8x1 Conector recto / borne cortante	
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 32 V	
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 32 V	
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV	
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A	2 A
Basado en la norma	EN 61076-2-104 EN 61984	
Diámetro del cable admisible	2,5 ... 5,1 mm	2,1 ... 3,5 mm
Diámetro de un hilo individual	≥0.1 mm	≥0.05 mm
Sección de cable	0,14 ... 0,34 mm²	0,1 ... 0,14 mm²
Diámetro de hilo	0,9 ... 1,6 mm	0,6 ... 1 mm
Cubierta aislante admisible	PP PVC TPE-E	PP PVC
Frecuencia de conexión	3	
Grado de protección	IP65 IP67	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales, conector, M8, 4 pines



Conexión eléctrica	4 pines M8x1 Conector recto / borne cortante
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 32 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 32 V
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Basado en la norma	EN 61076-2-104 EN 61984
Diámetro del cable admisible	2,5 ... 5,1 mm
Diámetro de un hilo individual	≥0,1 mm
Sección de cable	0,14 ... 0,34 mm ²
Diámetro de hilo	0,9 ... 1,6 mm
Cubierta aislante admisible	PP PVC TPE-E
Frecuencia de conexión	3
Grado de protección	IP65 IP67

Materiales, conector, M8

Patrón de conexiones zócalo/conector	3 pines	4 pines
Material del cuerpo	PA, Fundición inyectada de cinc, Niquelado	
Material de la fijación por tornillo	Latón niquelado	
Material de las juntas	Caucho fluorado, PUR	
Material de los contactos crimp	chapado en oro	
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS	
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L	

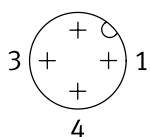
Condiciones de funcionamiento y del entorno, conector, M8

Patrón de conexiones zócalo/conector	3 pines	4 pines
Temperatura ambiente	-25 ... 85°C	
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo	
Grado de ensuciamiento	3	
Certificación	c UL us - Recognized (OL)	

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales, conector, M12, 3 pines



Conexión eléctrica	3 pines codificación A M12x1 Conector recto / borne cortante
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 32 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 32 V
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Basado en la norma	EN 61076-2-101, EN 61984
Diámetro del cable admisible	2,9 ... 5,1 mm
Diámetro de un hilo individual	≥0,1 mm
Sección de cable	0,14 ... 0,34 mm²
Diámetro de hilo	0,9 ... 1,6 mm
Cubierta aislante admisible	PP PVC TPE-E
Frecuencia de conexión	3
Grado de protección	IP65 IP67

Materiales, conector, M12, 3 pines

Material del cuerpo	PA Fundición inyectada de cinc Niquelado
Material de la fijación por tornillo	Fundición inyectada de zinc, niquelada
Material de las juntas	Caucho fluorado PUR
Material de los contactos crimp	chapado en oro
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

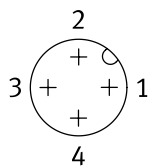
Condiciones de funcionamiento y del entorno, conector, M12, 3 pines

Temperatura ambiente	-25 ... 85°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Grado de ensuciamiento	3
Certificación	c UL us - Recognized (OL)

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales, conector, M12, 4 pines, codificación A



Técnica de conexión 2	Estándar	Borne autocortante IDC	Racor de cables Pg7	Racor de cables Pg9
Conexión eléctrica	4 pines Terminal muelle M12x1 Conector recto	4 pines codificación A M12x1 Conector recto / borne cortante	–	
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 30 V	0 ... 48 V	0 ... 30 V	
Margen de tensión de funcionamiento AC	–	0 ... 48 V	–	
Resistencia a los picos de tensión	2,5 kV	0,8 kV	2,5 kV	
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A	4 ... 6 A	4 A	
Basado en la norma	EN 61076-2-101 EN 61984			
Diámetro del cable admisible	4 ... 8 mm	2,9 ... 6 mm	2,5 ... 6 mm	6 ... 8 mm
Diámetro de un hilo individual	–	≥0.1 mm	–	
Sección de cable	0,14 ... 0,75 mm²			0,75 mm²
Diámetro de hilo	–	0,9 ... 2 mm	–	
Cubierta aislante admisible	–	PP PVC TPE-E	–	
Frecuencia de conexión	50	3	50	
Grado de protección	IP65 IP67			

Especificaciones técnicas generales, conector, M12, 4 pines, codificación D

Conexión eléctrica	–
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 250 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 250 V
Resistencia a los picos de tensión	2,5 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	–
Basado en la norma	EN 61076-2-101 EN 61984
Diámetro del cable admisible	6 ... 8 mm
Diámetro de un hilo individual	–
Sección de cable	0,14 ... 0,75 mm²
Cubierta aislante admisible	–
Frecuencia de conexión	–
Grado de protección	IP67

Hoja de datos

Materiales, conector, M12, 4 pines

Técnica de conexión 2	Borne autocortante IDC	Estándar
Material del cuerpo	PA Fundición inyectada de cinc Niquelado	Fundición inyectada de cinc Niquelado
Material de la fijación por tornillo	Fundición inyectada de zinc, niquelada	–
Material de las juntas	Caucho fluorado PUR	–
Material de los contactos crimp	chapado en oro	Bronce, chapado en oro
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS	
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L	

Condiciones de funcionamiento y del entorno, conector, M12, 4 pines

Técnica de conexión 2	Borne autocortante IDC	Estándar
Temperatura ambiente	-25 ... 85°C	-40 ... 85°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo	0 - sin riesgo de corrosión
Grado de ensuciamiento	3	
Certificación	c UL us - Recognized (OL)	–

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Especificaciones técnicas generales, conector, M12, 5 pines

Conexión eléctrica 1	Conector recto, M12x1, 5 pines, codificación B, apantallable
Conexión eléctrica 2	Borne atornillado, apantallable
Codificación de conectores	B
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 60 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 60 V
Resistencia a los picos de tensión	1,5 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Basado en la norma	EN 61076-2-101 EN 61984
Características de transmisión	DIN EN 50173 / CAT 5
Diámetro del cable admisible	6 ... 8 mm
Sección de cable	0,14 ... 0,75 mm²
Grado de protección	IP67

Materiales, conector, M12, 5 pines

Material del cuerpo	Fundición inyectada de cinc, Niquelado
Material de los contactos crimp	Latón, chapado en oro
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno, conector, M12, 5 pines

Temperatura ambiente	-25 ... 85°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Grado de ensuciamiento	3
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la Directiva de baja tensión de la UE

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

2) Más información en www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales, conector, cuadrado, 4 pines

Conexión eléctrica	4 pines, Conector recto / borne cortante, Diseño rectangular
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 30 V
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	3 A
Diámetro de un hilo individual	≥0.07 mm
Sección de cable	0,14 mm²
Diámetro de hilo	0,8 ... 1 mm
Cubierta aislante admisible	PP PVC TPE-E
Frecuencia de conexión	1
Tipo de fijación	con enclavamiento
Grado de protección	IP40

Materiales, conector, cuadrado, 4 pines

Material del cuerpo	PBT Makrolon®
Material de los contactos crimp	chapado en oro
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno, conector, cuadrado, 4 pines

Temperatura ambiente	-20 ... 60°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Grado de ensuciamiento	2
Certificación	c UL us - Recognized (OL)

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Especificaciones técnicas generales, conector, regleta de bornes, 7 pines

Conexión eléctrica	7 pines Terminal muelle Conector recto
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 30 V
Resistencia a los picos de tensión	4 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	12 A
Sección de cable	0,2 ... 2,5 mm²
Frecuencia de conexión	100

Materiales, conector, regleta de bornes, 7 pines

Material del cuerpo	PA
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, Estañado
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno, conector, regleta de bornes, 7 pines

Temperatura ambiente	-40 ... 85°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado
Grado de ensuciamiento	3
Certificación	c UL us - Listed (OL)

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Especificaciones técnicas generales, conector, regleta de bornes, 8 pines

Técnica de conexión 2	Borne de muelle	Borne atornillado
Conexión eléctrica	8 pines Terminal muelle Conector recto	8 pines Borne atornillado Conector recto
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 30 V	
Resistencia a los picos de tensión	4 kV	
Carga admisible de corriente a 40 °C	12 A	
Sección de cable	0,2 ... 2,5 mm ²	
Frecuencia de conexión	100	
Máx. par de apriete bloqueo	—	0,6 Nm

Materiales, conector, regleta de bornes, 8 pines

Material del cuerpo	PA
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, Estañado
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno, conector, regleta de bornes, 8 pines

Temperatura ambiente	-40 ... 85°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado
Grado de ensuciamiento	3

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Especificaciones técnicas generales, conector, Sub-D, 9 pines

Conexión eléctrica 1	Conector Sub-D, 9 pines
Conexión eléctrica 2	Terminal IDC
Velocidad de transmisión	12 Mbit/s
Diámetro del cable admisible	8 mm
Sección de cable	0,64 mm ²
Tipo de fijación	4-40 UNC-2B
Grado de protección	IP20

Materiales, conector, Sub-D, 9 pines

Material del cuerpo	plástico metalizado
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno, conector, Sub-D, 9 pines

Temperatura ambiente	-25 ... 60°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Humedad relativa del aire	75 % a 25 °C

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales, zócalo FBSD, M12, 4 pines

Conexión eléctrica	4 pines Zócalo recto/borne atornillado Forma A M12x1
Tipo de fijación	Con tuerca de unión
Margen de tensiones de servicio DC	≤250 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	≤250 V
Resistencia a los picos de tensión	2,5 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Basado en la norma	EN 61076-2-101 EN 61984
Diámetro del cable admisible	10 ... 12 mm
Sección de cable	0,75 mm²
Racor de cables	Pg13,5
Grado de protección	IP67

Materiales, zócalo FBSD, M12, 4 pines

Material del cuerpo	Reforzado con PA
Color del cuerpo	Negro
Material de los contactos crimp	Bronce Recubierto de bronce blanco
Material de las tuercas de unión	Fundición inyectada de cinc, Niquelado
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno, zócalo FBSD, M12, 4 pines

Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Grado de ensuciamiento	3
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la Directiva de baja tensión de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ³⁾	Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc2) Más información en www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.3) Más información en www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.

Especificaciones técnicas generales, zócalo, M12, 5 pines

Conexión eléctrica 1	Zócalo recto M12x1, 5 pines, codificación B, apantallamiento posible
Conexión eléctrica 2	Borne atornillado, apantallable
Codificación de conectores	B
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 125 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 125 V
Resistencia a los picos de tensión	1,5 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Basado en la norma	EN 61076-2-101 EN 61984
Características de transmisión	DIN EN 50173 / CAT 5
Diámetro del cable admisible	6 ... 8 mm
Sección de cable	0,14 ... 0,75 mm²
Grado de protección	IP67

Hoja de datos

Materiales, zócalo, M12, 5 pines

Material del cuerpo	Fundición inyectada de cinc, Niquelado
Material de los contactos crimp	Latón, chapado en oro
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno, zócalo, M12, 5 pines

Temperatura ambiente	-25 ... 85°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Grado de ensuciamiento	3
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la Directiva de baja tensión de la UE

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc2) Más información en www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.**Especificaciones técnicas generales, zócalo, 7/8"**

Patrón de conexiones zócalo/conector	4 pines	5 polos
Conexión eléctrica 1	Zócalo recto, 7/8", 4 pines	Zócalo recto, 7/8", 5 pines
Conexión eléctrica 2	Borne atornillado	
Codificación de conectores	ODVA AutoSIG	NFPA/T3.5.29 R1-2003
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 250 V	
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 250 V	
Resistencia a los picos de tensión	2,5 kV	
Carga admisible de corriente	—	8 A
Carga admisible de corriente a 40 °C	10 A	—
Basado en la norma	EN 61984	
Diámetro del cable admisible	6 ... 12 mm	
Sección de cable	≤1,5 mm ²	
Grado de protección	IP67	

Materiales, zócalo, 7/8"

Patrón de conexiones zócalo/conector	4 pines	5 polos
Material del cuerpo	PA	
Color del cuerpo	Negro	
Material de las juntas	Caucho fluorado Caucho nitrílico	
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre chapado en oro	
Material de las tuercas de unión	Fundición inyectada de cinc, niquelado	
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS	
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L	

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno, zócalo, 7/8"

Patrón de conexiones zócalo/ conector	4 pines	5 polos
Temperatura ambiente	-25 ... 80°C	
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo	
Grado de ensuciamiento	3	
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la Directiva de baja tensión de la UE	
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ³⁾	Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico	
Certificación	c CSA us (OL)	

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc2) Más información en www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.3) Más información en www.festo.com/catalogue/... → Support/Downloads.

Especificaciones técnicas generales, zócalo, Push-Pull, 5 pines

Protocolo	PROFINET
Funciones adicionales	Cumple los requisitos definidos en AIDA
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Distribución de conexiones PP, codificación en clavijas 2 y 5
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	5
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Push-pull con bloqueo para evitar arrastre accidental
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Terminal muelle
Salida del cable	Recta
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 24 V
Resistencia a los picos de tensión	4 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	16 A
Diámetro del cable	9 ... 13 mm
Sección nominal del cable	0,75 ... 2,5 mm ²
Racor de cables	Pg13,5 hexagonal SW22
Frecuencia de conexión	100
Grado de protección	IP65 IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Peso del producto	109 g

Materiales, zócalo, Push-Pull, 5 pines

Material del cuerpo	Fundición inyectada de zinc, niquelada
Color del cuerpo	Plateado
Material de las juntas	Caucho nitrílico TPE-V
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, niquelado y dorado
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno, zócalo, Push-Pull, 5 pines

Temperatura ambiente	-40 ... 85°C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 85°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Grado de ensuciamiento	3
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Organismo que expide el certificado	UL E328433
Prueba de inflamabilidad	UL94 V-0

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc**Especificaciones técnicas generales, zócalo, Sub-D, 9 pines**

Conexión eléctrica 1	Zócalo, Sub-D, 9 pines
Conexión eléctrica 2	Borne atornillado, apantallable
Velocidad de transmisión	1 Mbit/s
Diámetro del cable admisible	8 mm
Sección de cable	0,14 ... 0,5 mm ²
Tipo de fijación	4-40 UNC-2B
Grado de protección	IP20

Materiales, zócalo, Sub-D, 9 pines

Material del cuerpo	reforzado con PC
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

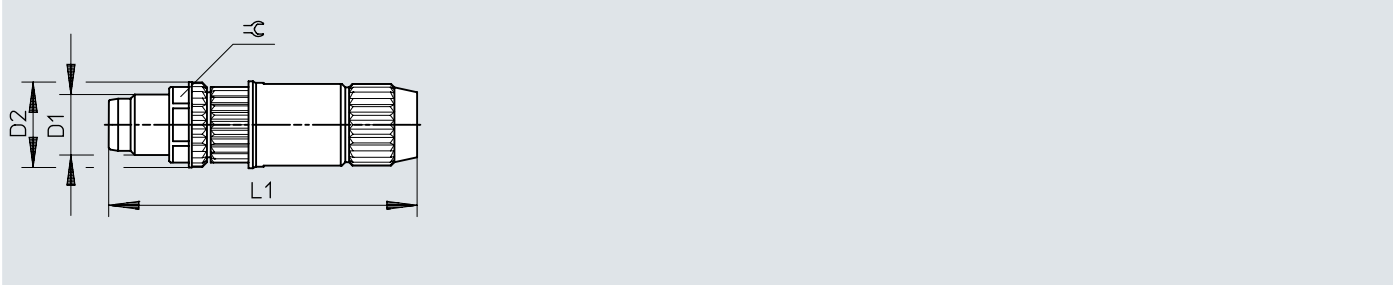
Condiciones de funcionamiento y del entorno, zócalo, Sub-D, 9 pines

Temperatura ambiente	-20 ... 70°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo
Humedad relativa del aire	75 % a 25 °C

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Dimensiones

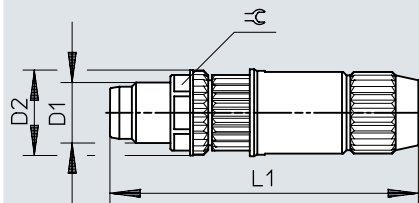
Dimensiones – Conector M8, 3 pines Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2	L1	
NECU-S-M8G	M8x1	11,5	40,8	9

Dimensiones

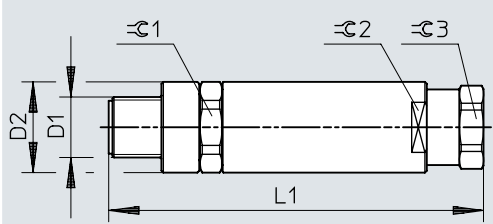
Dimensiones – Conector NECU-S-M8G4-HX

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


	D1	D2	L1	☉
NECU-S-M8G4-HX	M8x1	11,5	40,8	9

Dimensiones

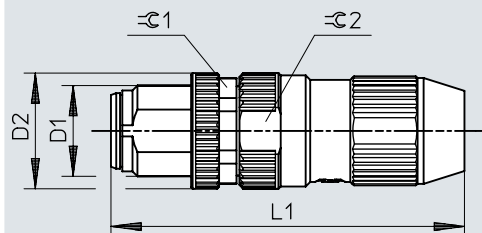
Dimensiones – Conector NECU-S-M8G4-C2 Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2	L1	⌀ C1	⌀ C2	⌀ C3
NECU-S-M8G4-C2	M8x1	12	49,6	12	11	10

Dimensiones

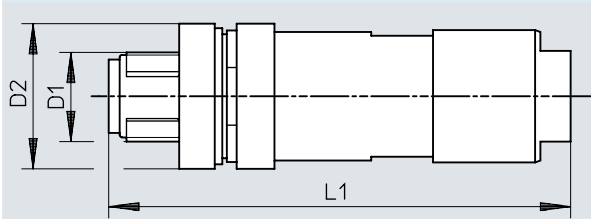
Dimensiones – Conector NECU-S-M12G3-HX

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


	D1	D2	L1	⌀C1	⌀C2
NECU-S-M12G3-HX	M12x1	15,3	46,75	13	14

Dimensiones

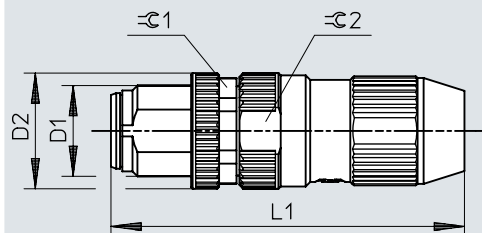
Dimensiones – Conector NECU-M-S-A12G4-IS [Descargar datos CAD](#) www.festo.com



	D1	D2	L1
NECU-M-S-A12G4-IS	M12x1	19,2	61,1

Dimensiones

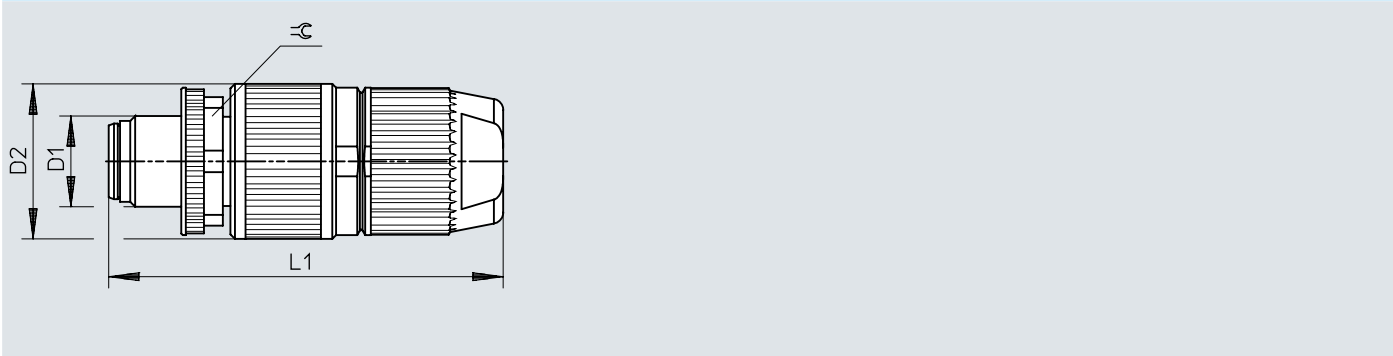
Dimensiones – Conector NECU-S-M12G4-HX

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


	D1	D2	L1	⌀C1	⌀C2
NECU-S-M12G4-HX	M12x1	15,3	46,75	13	14

Dimensiones

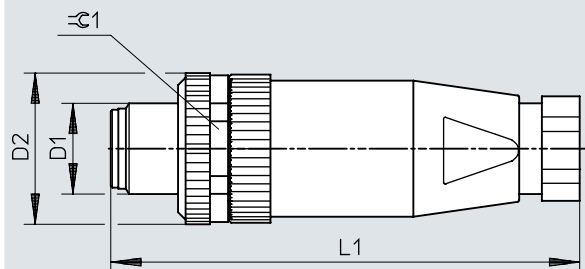
Dimensiones – Conector NECU-S-M12G4-HX-Q7 Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2	L1	Symbol
NECU-S-M12G4-HX-Q7	M12x1	20,5	52,2	17

Dimensiones

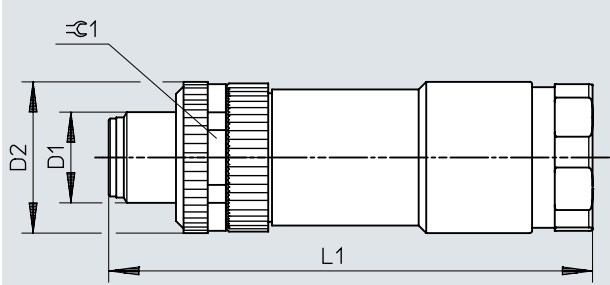
Dimensiones – Conector NECU-S-M12G4-P1

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


	D1	D2	L1
NECU-S-M12G4-P1	M12x1	20	62

Dimensiones

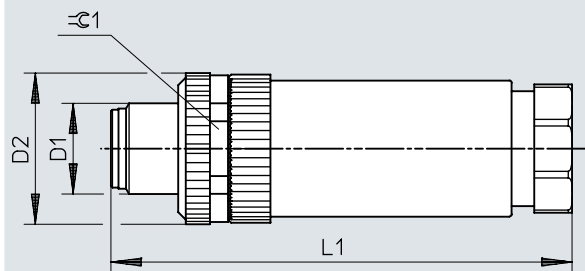
Dimensiones – Conector NECU-S-M12G4-D [Descargar datos CAD](#) www.festo.com



	D1	D2	L1
NECU-S-M12G4-D	M12x1	20	62,6

Dimensiones

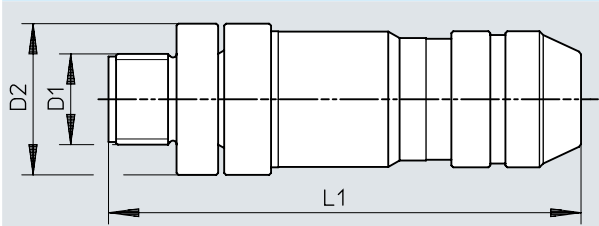
Dimensiones – Conector NECU-S-M12G4-P2

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


	D1	D2	L1
NECU-S-M12G4-P2	M12x1	20	59,6

Dimensiones

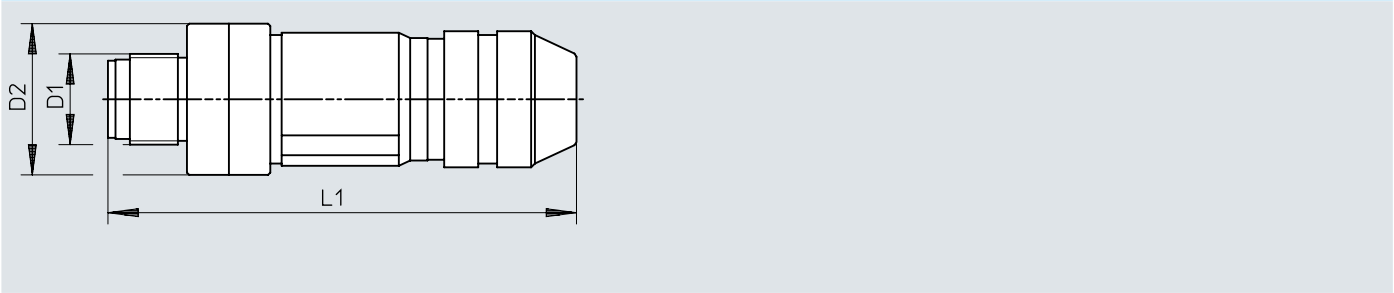
Dimensiones – Conector NECU-M-S-D12G4-C2-ET [Descargar datos CAD](#) www.festo.com



	D1	D2	L1
NECU-M-S-D12G4-C2-ET	M12x1	20	62,5

Dimensiones

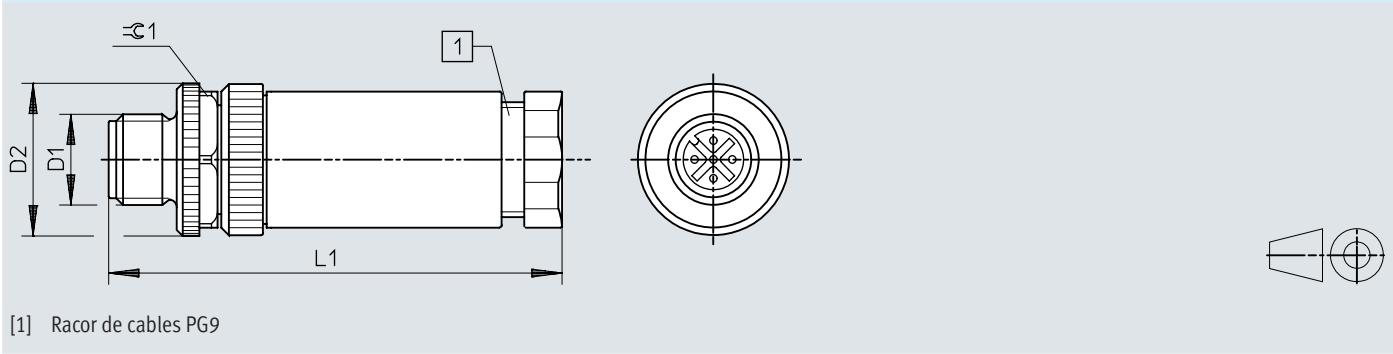
Dimensiones – Conector NECU-M-S-B12G5 [Descargar datos CAD](#) www.festo.com



	D1	D2	L1
NECU-M-S-B12G5	M12	20	62,5

Dimensiones

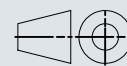
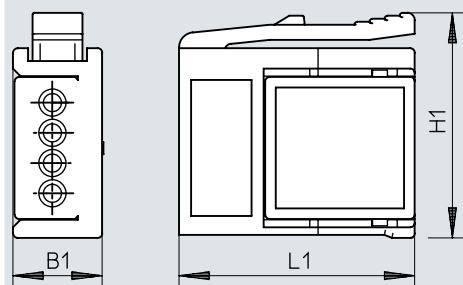
Dimensiones – Conector FBS-M12-5GS Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2 Ø	L1	⌀1
FBS-M12-5GS-PG9	M12x1	20,2	~60	18

Dimensiones

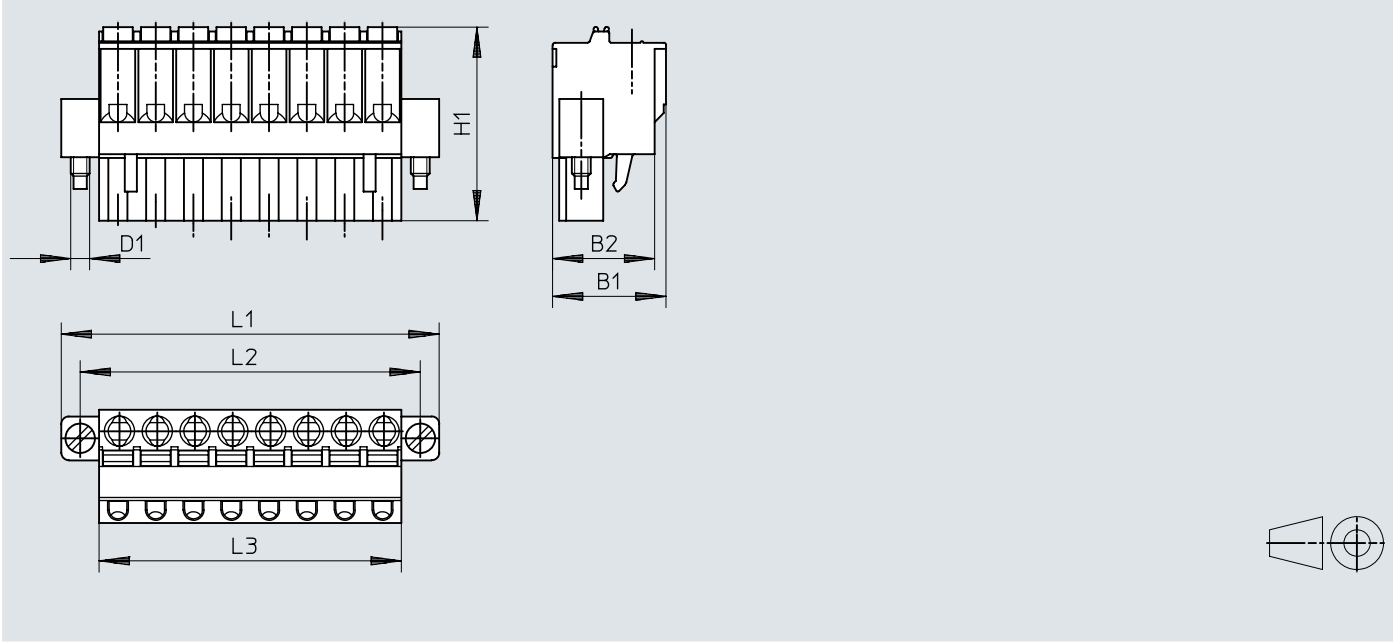
Dimensiones – Conector rectangular, 4 pines, recto

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


	B1	H1	L1
NECU-S-ECG4	5,9	14,9	15,6

Dimensiones

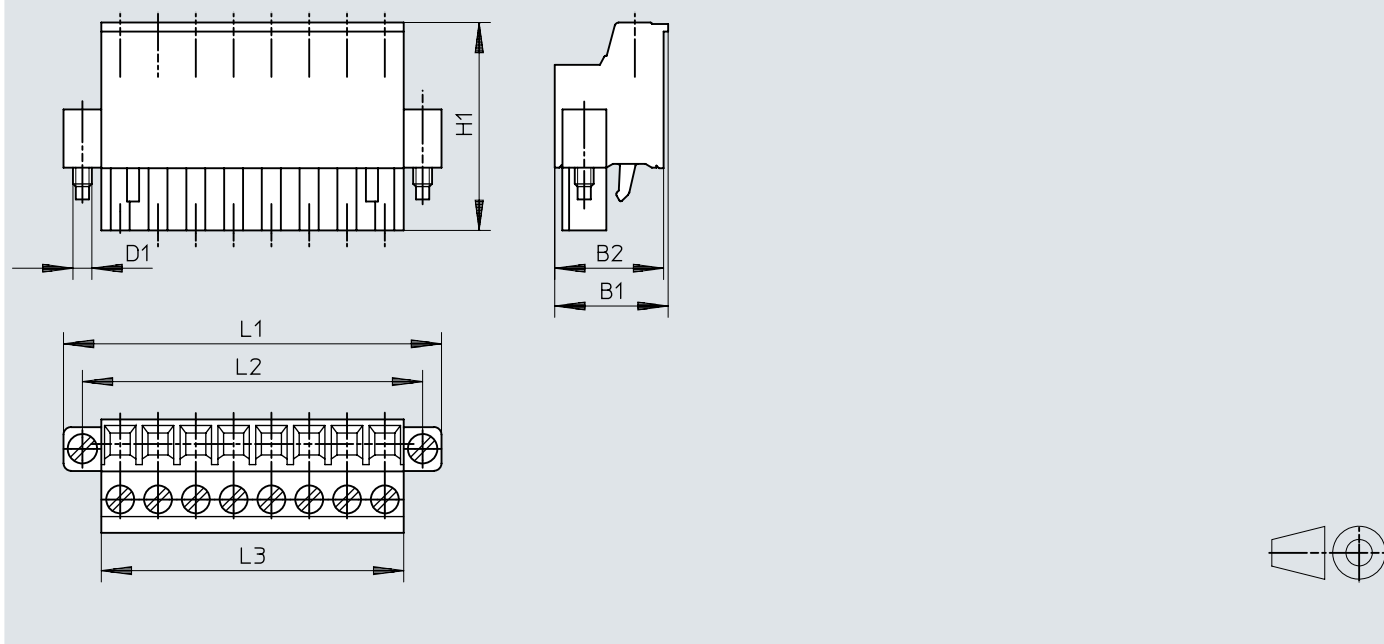
Dimensiones – Conector NECU-L3G8-C1, 8 pines, recto Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	B2	D1	H1	L1	L2	L3
NECU-L3G8-C1	15	13,5	M2,5	25,6	50	45	40

Dimensiones

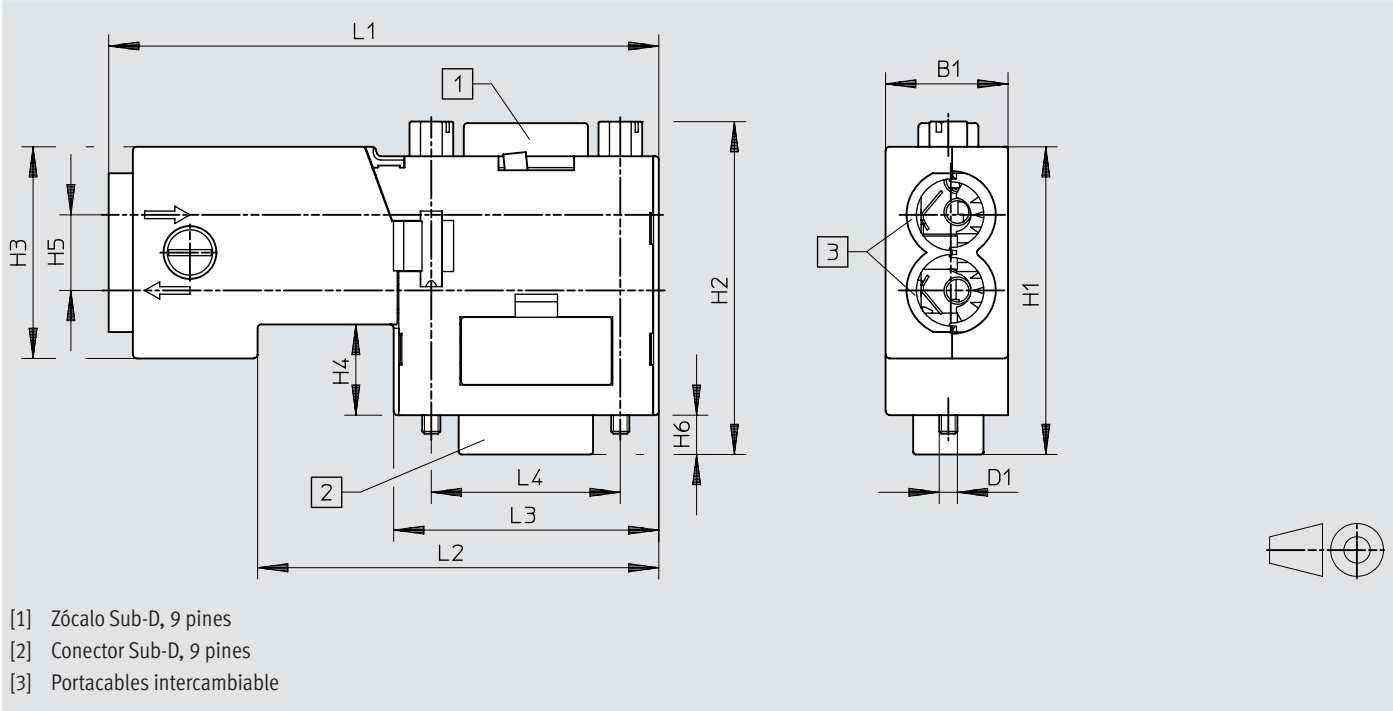
Dimensiones – Conector NECU-L3G8-C2, 8 pines, recto

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


	B1	B2	D1	H1	L1	L2	L3
NECU-L3G8-C2	15	14,4	M2,5	27,5	50	45	40

Dimensiones

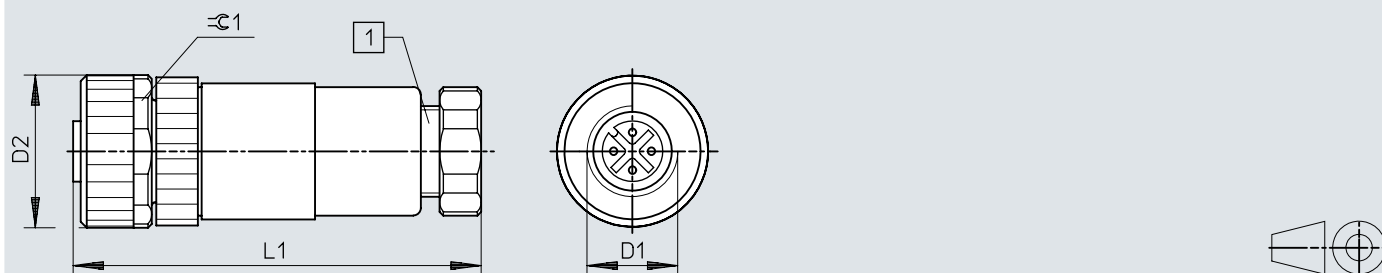
Dimensiones – Conector NECU-S1W9-C2-APB, 9 pines Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	D1	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4
NECU-S1W9-C2-APB	16,2	4-40UNC	40,7	44,2	28	12	10	5,2	72,8	53,1	35,1	25

Dimensiones

Dimensiones – Zócalo FBSD-GD-9, M12x1, 4 pines

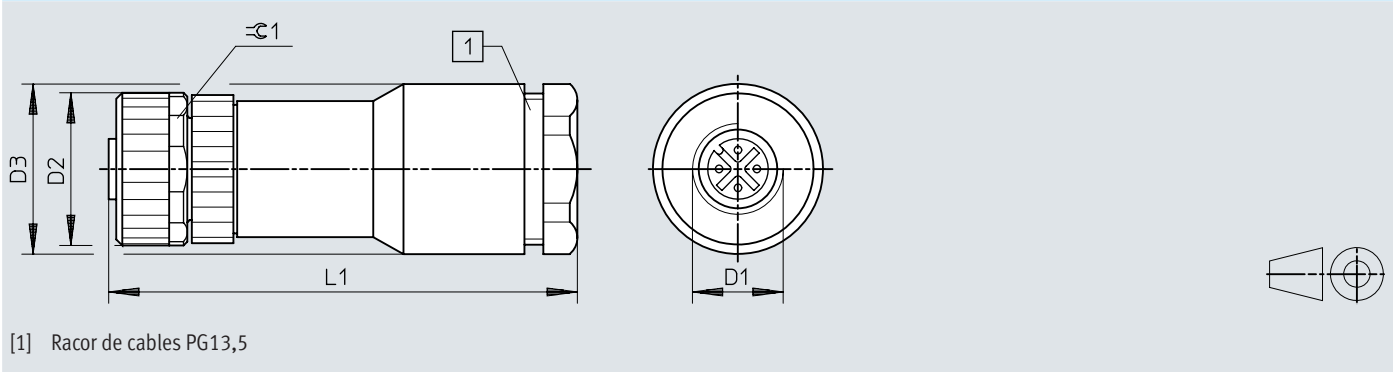
[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


[1] Racor de cables PG9

	D1	D2 Ø	L1	⌀1
FBSD-GD-9	M12x1	20,2	54	18

Dimensiones

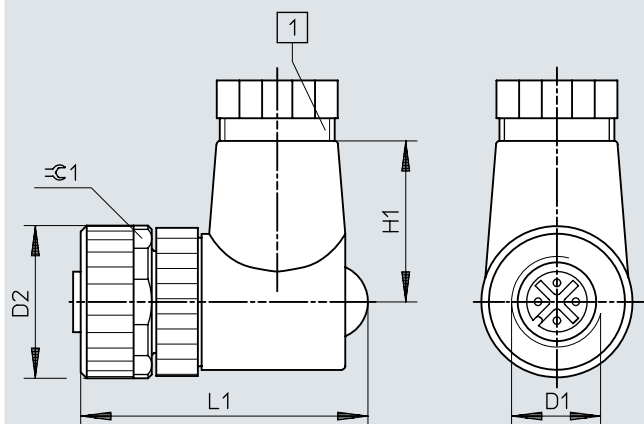
Dimensiones – Zócalo FBSD-GD-13,5, M12x1, 4 pines Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2 Ø	D3 Ø	L1	≈G1
FBSD-GD-13,5	M12x1	20,2	22,5	~62	18

Dimensiones

Dimensiones – Zócalo FBSD-WD-9, M12x1, 4 pines

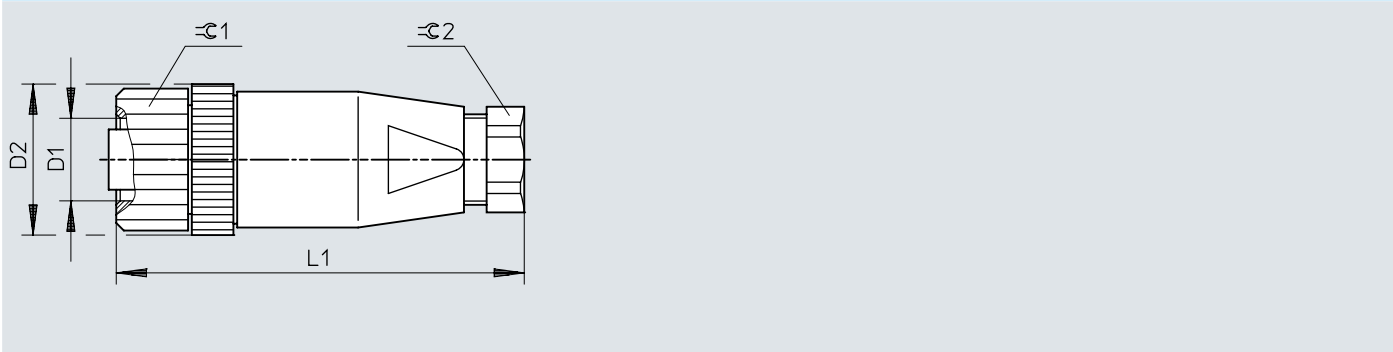
Descargar datos CAD www.festo.com

[1] Racor de cables PG9

	D1	D2 Ø	H1	L1	≅1
FBSD-WD-9	M12x1	20,2	21,3	38	18

Dimensiones

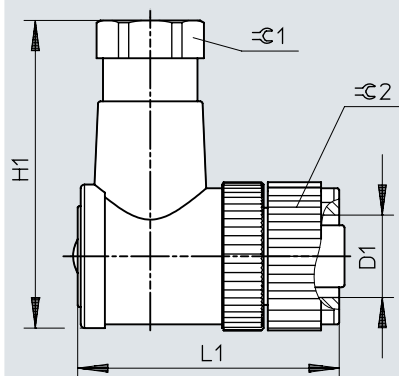
Dimensiones – Zócalo SIE-GD, M12x1, 4 pines Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2	L1	Ø1	Ø2
SIE-GD	M12x1	20	58	18	13

Dimensiones

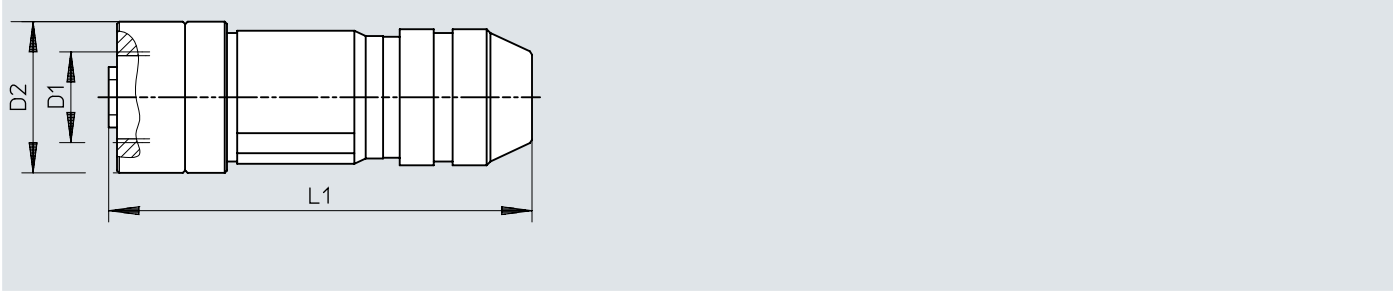
Dimensiones – Zócalo SIE-WD-TR, M12x1, 4 pines

Descargar datos CAD www.festo.com

	D1	H1	L1	Ø1	Ø2
SIE-WD-TR	M12x1	38	35	13	18

Dimensiones

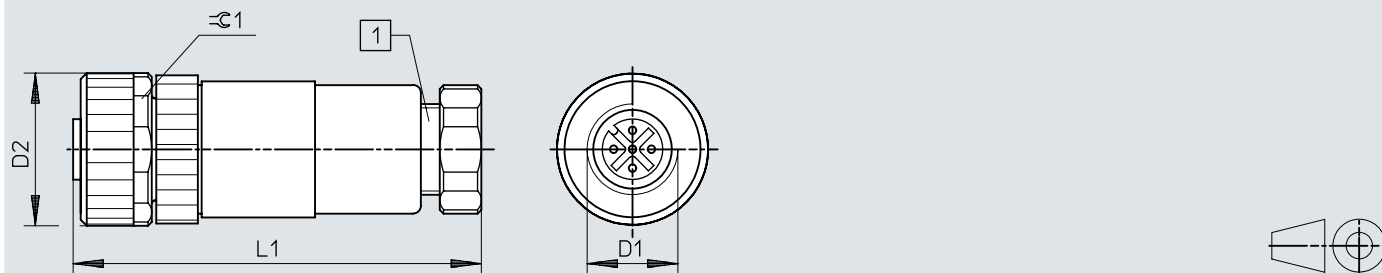
Dimensiones – Zócalo NECU-M-B12G5, M12x1, 5 pines, recto Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2	L1
NECU-M-B12G5	M12	20	56

Dimensiones

Dimensiones – Zócalo FBSD-GD-9-5POL, M12x1, 5 pines, recto

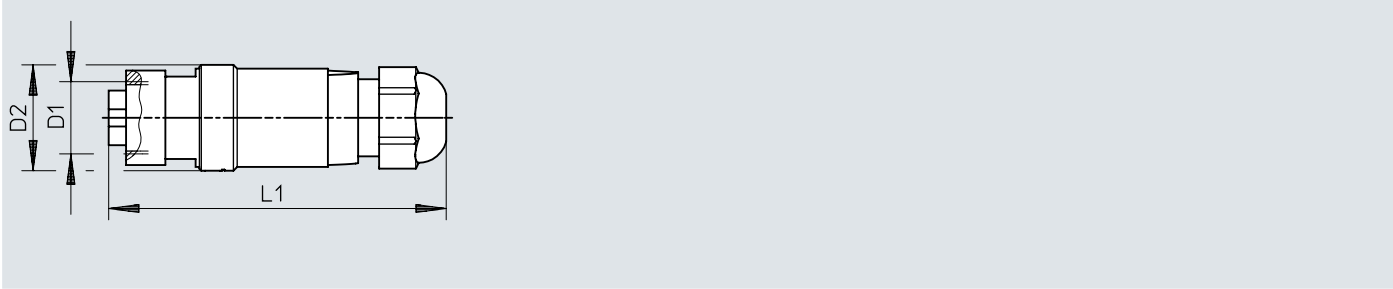
Descargar datos CAD www.festo.com

[1] Racor de cables PG9

	D1	D2 Ø	L1	≈G1
FBSD-GD-9-5POL	M12x1	20,2	54	18

Dimensiones

Dimensiones – Zócalo NECU-G78G4-C2, 4 pines, recto Descargar datos CAD www.festo.com

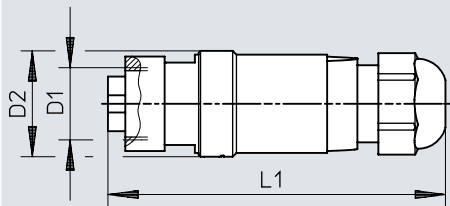


	D1	D2	L1
NECU-G78G4-C2	7/8"	28	89

Dimensiones

Dimensiones – Zócalo NECU-G78G5-C2, 5 pines, recto

Descargar datos CAD www.festo.com

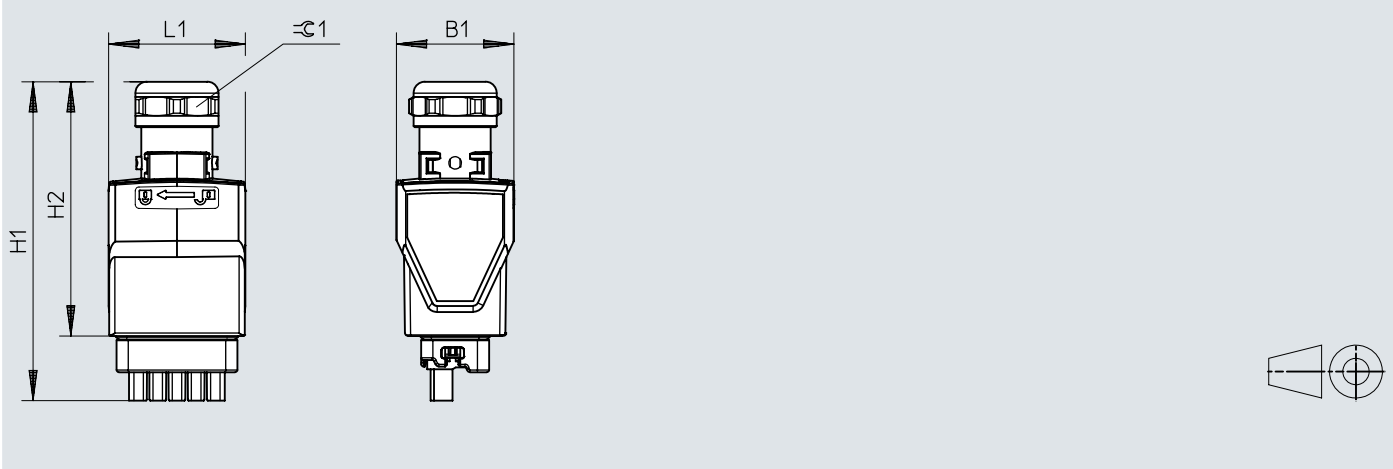


	D1	D2	L1
NECU-G78G5-C2	7/8"	28	89

Dimensiones

Dimensiones – Zócalo push-pull NECU-M-PPG5PP-C1-PN, 5 pines, recto

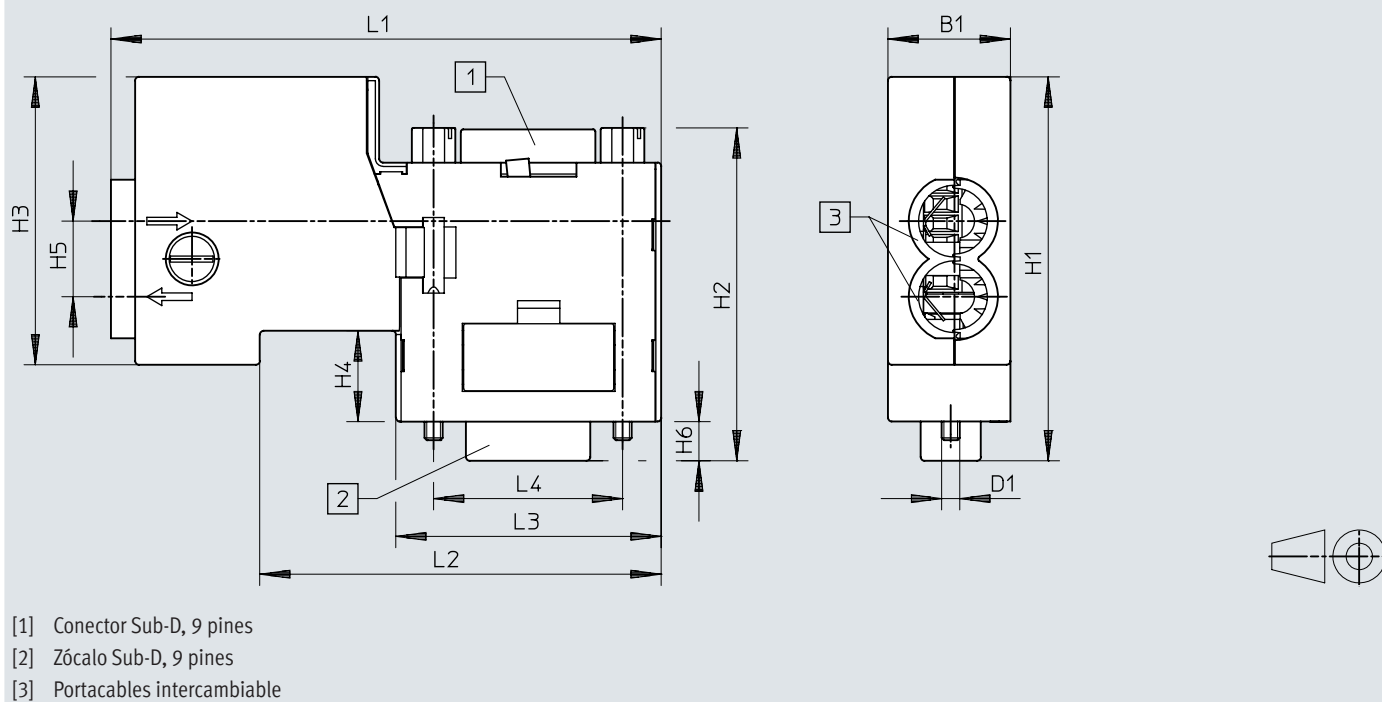
Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	H1	H2	L1	≡C1
NECU-M-PPG5PP-C1-PN	31,1	84,4	67,3	36,2	22

Dimensiones

Dimensiones – Zócalo Sub-D NECU-S1W9-C2-ACO, 9 pines

Descargar datos CAD www.festo.com

	B1	D1	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4
NECU-S1W9-C2-ACO	16,2	4-40UNC	50,8	43,8	38,1	12	10	5,2	72,8	53,1	35,1	25

Referencias de pedido

Conector, M8				
	Patrón de conexiones zócalo/conector	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	3 pines	7,8 g	562024	NECU-S-M8G3-HX
	4 pines		564945	NECU-S-M8G3-HX-Q3
			562025	NECU-S-M8G4-HX

Conector, M12				
	Patrón de conexiones zócalo/conector	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	3 pines	17,5 g	562027	NECU-S-M12G3-HX
	4 pines	17 g	570953	NECU-S-M12G4-P1-IS
		17,5 g	562028	NECU-S-M12G4-HX
		18 g	570954	NECU-S-M12G4-P2-IS
			570955	NECU-S-M12G4-P1-Q6-IS
		24 g	570956	NECU-S-M12G4-D-IS
		33,3 g	564947	NECU-S-M12G4-HX-Q7
		38 g	575719	NECU-M-S-A12G4-IS
		44,3 g	543109	NECU-M-S-D12G4-C2-ET
	5 polos	46,1 g	1066354	NECU-M-S-B12G5-C2-PB

Conector, cuadrado, 4 pines				
	Patrón de conexiones zócalo/conector	N.º art.	Tipo	
	4 pines	570922	NECU-S-ECG4-HX-Q3	

Conector, regleta de bornes				
	Patrón de conexiones zócalo/conector	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	7 pines	12,8 g	576319	NECU-L3G7-C1
	8 pines	33 g	565711	NECU-L3G8-C1-IS
		36 g	565712	NECU-L3G8-C1
		55,5 g	565709	NECU-L3G8-C2-IS
		56 g	565710	NECU-L3G8-C2

Conector, Sub-D, 9 pines				
	Patrón de conexiones zócalo/conector	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	9 pines	43 g	574589	NECU-S1W9-C2-APB

Referencias de pedido

Zócalo FBSD-GD				
	Conexión eléctrica	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	4 pines, Zócalo recto/borne atornillado, Forma A, M12x1	40 g	18496	FBSGD-13,5

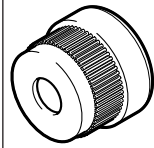
Zócalo, M12, 5 pines				
	Patrón de conexiones zócalo/conector	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	5 polos	48,7 g	1067905	NECU-M-B12G5-C2-PB

Zócalo, 7/8"				
	Patrón de conexiones zócalo/conector	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	4 pines	58,7 g	543108	NECU-G78G4-C2
	5 polos	50 g	543107	NECU-G78G5-C2

Zócalo, Push-pull, 5 pines				
	Patrón de conexiones zócalo/conector	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	5 polos	109 g	5195383	NECU-M-PPG5PP-C1-PN

Zócalo, Sub-D, 9 pines				
	Patrón de conexiones zócalo/conector	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	9 pines	59 g	574588	NECU-S1W9-C2-ACO

Accesorios

Junta de cable					
	Conexión 1, diseño	Conexión 2, diseño	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
	Pg 13,5	Diámetro del cable 6,5... 9,5 mm	5	8079860	NEAU-KD-P4-A1-P5