

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, Ø8 de encaje, De 3 polos, encajando, recto ▶ sin virola de cable estañada, De 3 polos



Tipo de protección IP65
 Sección de conductor 0,25 mm²

Materiales:
 Color de carcasa Negro
 Recubrimiento de cable Polivinilcloruro

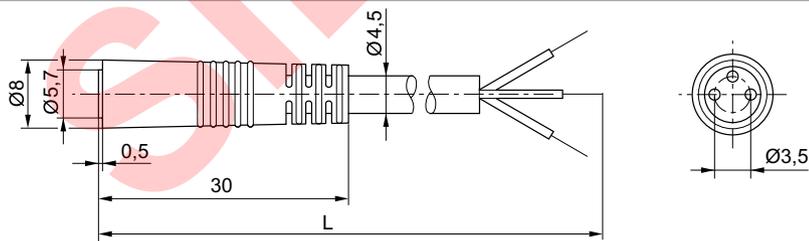
P322_141_a

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Tensión de servicio máx.		Corriente, máx. [A]	Número de conductores	Salida de cable	Longitud del cable L [m]	Peso [kg]	N° de material
	[V AC]	[V DC]						
	48	48	3	3	recto 180°	2,5	0,058	8946016112

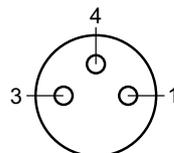
Dimensiones



D523_104_a

L = longitud

Esquema de pines



Buchse_3-polig

- (1) BN=marrón
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M8x1, De 3 polos, recto ▶ extremos de cables abiertos, De 3 polos ▶ con autocierre roscado



00118468

Tipo de protección

IP68

Materiales:

Color de carcasa

Negro

Recubrimiento de cable

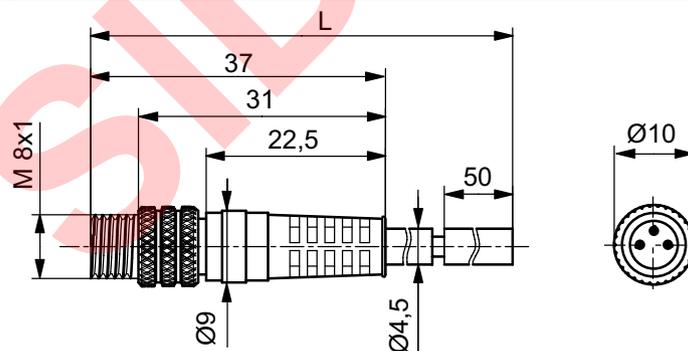
Polivinilcloruro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

Número de conductores	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable L [m]	Peso [kg]	N° de material
3	4,5	2	0,055	8946203602
		5	0,128	8946203612
		10	0,25	8946203622

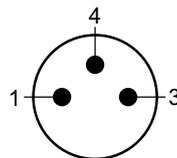
Dimensiones



00128427

L = longitud

Esquema de pines



Stecker_3-polig

- (1) BN=marrón
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

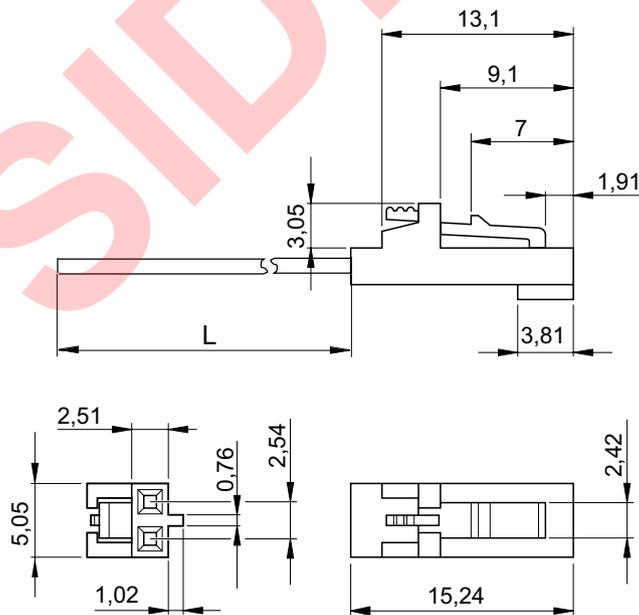
▶ Hembrilla, De 2 polos, recto ▶ sin virola de cable estañada, De 2 polos ▶ Conector por enchufe RJ



00130630

Número de conductores	Longitud del cable L [m]	Peso [kg]	Cantidad de suministro [Unidades]	Obs.	N° de material
2	5	0,042	5	-	1834484265
	3	0,026	1	-	1834484266
	-	0,003	10	1)	1834484267
1) sin cable					

Dimensiones



L = longitud

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-30, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

- ▶ Enchufe, M12x1, de 5 polos, Codificado A, recto ▶ Hembra, M12x1, de 5 polos, Codificado A, recto
- ▶ para CANopen, DeviceNet ▶ blindado



00120242

Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +80 °C
Tipo de protección	IP67
Sección de conductor	0,34 mm ²

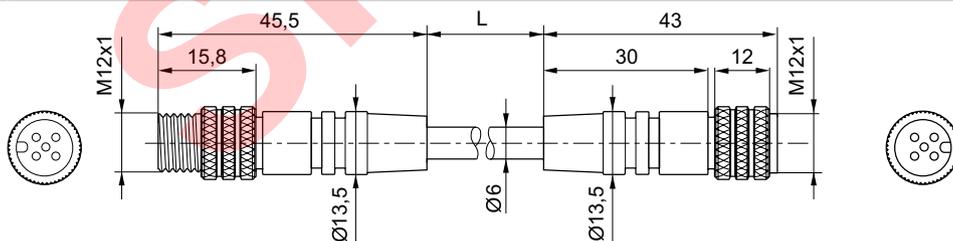
Materiales:	
Carcasa	Poliuretano
Color de carcasa	Naranja
Juntas	Caucho fluorado
Color de cable	Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Longitud del cable L	N° de material
[V AC]	[A]	[m]	
30	4	0,3	8946054662
		1	8946054682
		2	8946054692
		5	8946054702
		10	8946054712

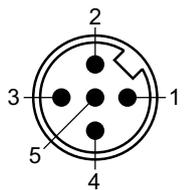
Dimensiones



00128856

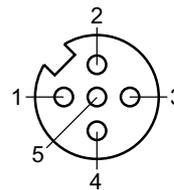
L = longitud del cable

Esquema de pines del conector



Stecker_A-Codiert

Esquema de pines de la hembra



Buchse_A-Codiert

- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro
- (5) GRN-Y=verde-amarillo

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra

Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-30, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, De 8 polos, Codificado A, recto ▶ Hembra, M12x1, De 8 polos, Codificado A, recto ▶ apto para cadenas de arrastre ▶ blindado



00120164

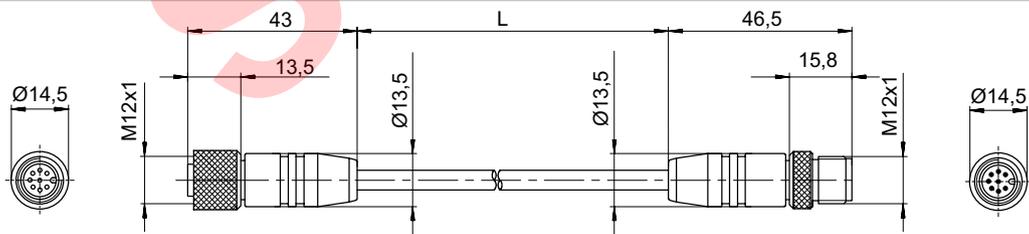
Temperatura ambiente mín./máx.	-25°C / +80°C
Tipo de protección	IP67
Materiales:	
Carcasa	Poliuretano
Color de carcasa	Naranja
Juntas	Caucho fluorado

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Tensión de servicio máx. [V AC]	Corriente, máx. [A]	Longitud del cable L [m]	N° de material
	30	1,5	0,5	8946202802
			1	8946202812
			2	8946202822
			5	8946202832
			10	8946202842
			0,3	8946202852

Dimensiones

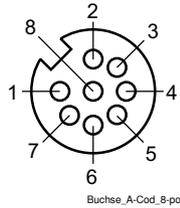
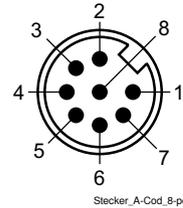


00132297

L = longitud

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, De 8 polos, Codificado A, recto ▶ Hembrilla, M12x1, De 8 polos, Codificado A, recto ▶ apto para cadenas de arrastre ▶ blindado

Esquema de pines de la hembrilla

Esquema de pines del conector


- (1) blanco
- (2) marrón
- (3) verde
- (4) Amarillo
- (5) gris
- (6) rosa
- (7) Azul
- (8) rojo

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M8x1, De 3 polos, recto ▶ Hembrilla, M8x1, De 3 polos, recto



00118679

Tipo de protección

IP68

Materiales:

Color de carcasa

Negro

Recubrimiento de cable

Polivinilcloruro

Color de cable

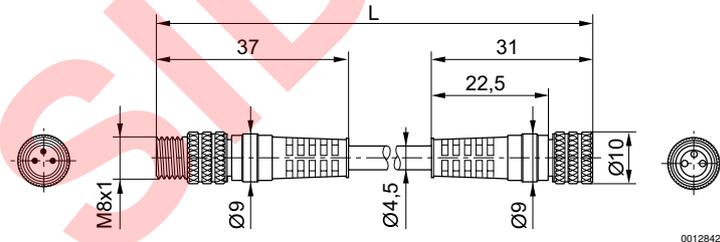
Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

Número de conductores	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable L [m]	Peso [kg]	N° de material
3	4,5	1	0,035	8946203702
		2	0,06	8946203712
		5	0,136	8946203722

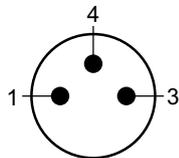
Dimensiones



00128420

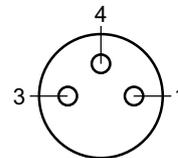
L = longitud

Esquema de pines del conector



Stecker_3-polig

Esquema de pines de la hembrilla



Buchse_3-polig

- (1) BN=marrón
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M8, De 3 polos, recto ▶ extremos de cables abiertos, De 3 polos



00107009_b

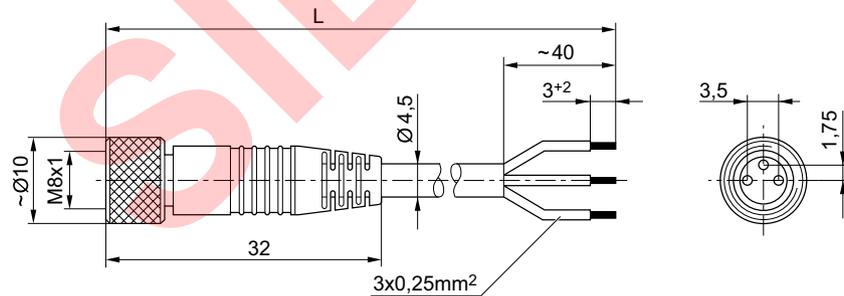
Temperatura ambiente mín./máx.	-40 °C / +85 °C
Tipo de protección	IP65
Materiales:	
Recubrimiento de cable	Poliuretano

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

Corriente, máx.	Número de conductores	Sección de conductor	Cable-Ø	Longitud del cable L	Peso	N° de material
[A]		[mm ²]	[mm]	[m]	[kg]	
4	3	0,24	4,5	3	0,091	1834484166
				5	0,145	1834484168
				10	0,33	1834484247

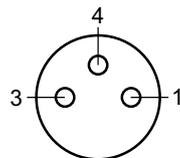
Dimensiones



00105612_a

L = longitud

Esquema de pines



Buchse_3-polig

- (1) BN=marrón
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M12x1, de 5 polos, Codificado A, acodado ▶ sin virola de cable estañada, 4 polos ▶ para CANopen, DeviceNet



00107009_c

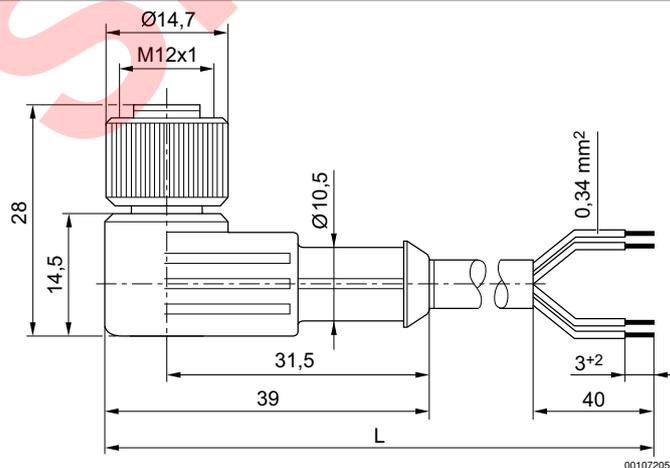
Temperatura ambiente mín./máx.	-40 °C / +85 °C
Tipo de protección	IP65
Materiales:	
Recubrimiento de cable	Poliuretano

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Número de conductores	Sección de conductor	Longitud del cable L	Peso	N° de material
	[V AC]	[A]		[mm ²]	[m]	[kg]	
	48	4	4	0,34	3	0,13	1834484259
					5	0,202	1834484260
					10	0,387	1834484261

Dimensiones

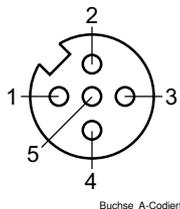


00107205_b

L = longitud

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M12x1, de 5 polos, Codificado A, acodado ▶ sin virola de cable estañada, 4 polos ▶ para CANopen, DeviceNet

Esquema de pines

- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=azul
- (4) BK=negro
- (5) no ocupado

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M8x1, De 3 polos, recto ▶ extremos de cables abiertos, De 3 polos



00107009_b

Tipo de protección

IP67

Materiales:

Color de carcasa

Negro

Recubrimiento de cable

Polivinilcloruro

Color de cable

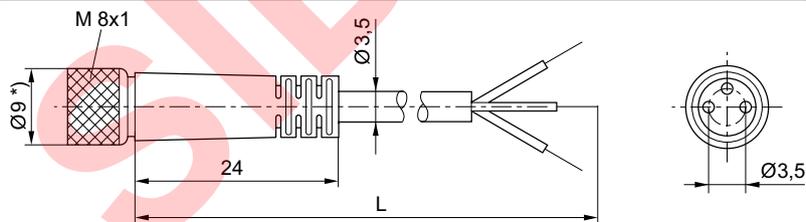
Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Número de conductores	Sección de conductor	Longitud del cable L	Peso	N° de material
[V AC]	[A]		[mm ²]	[m]	[kg]	
30	2,5	3	0,34	2	0,066	8946201312
				15	0,486	8946201332

Dimensiones

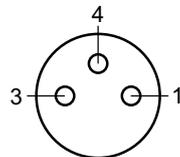


D523_104_b

L = longitud

*) Con longitud de cable de 15 m Ø12

Esquema de pines



Buchse_3-polig

- (1) BN=marrón
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M8x1, 4 polos, acodado ▶ extremos de cables abiertos, 4 polos



00107009_c

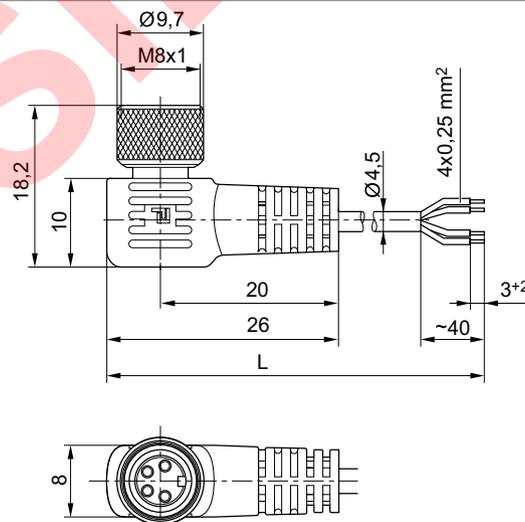
Temperatura ambiente mín./máx.	-40 °C / +85 °C
Tipo de protección	IP65
Sección de conductor	0,25 mm ²
Materiales:	
Recubrimiento de cable	Poliuretano

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Número de conductores	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable L [m]	N° de material
	4	4,5	3	1834484145
			5	1834484147

Dimensiones



00127634_2

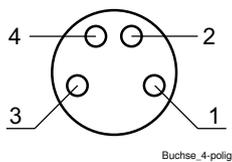
L = longitud

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-30, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M8x1, 4 polos, acodado ▶ extremos de cables abiertos, 4 polos

Esquema de pines



- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=azul
- (4) BK=negro

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembra, De 2 polos, recto ▶ sin virola de cable estañada, De 2 polos ▶ Conector por enchufe RJ, libre de halógenos



00130630

Temperatura ambiente mín./máx.	+0 °C / +50 °C
Tipo de protección	IP40
Sección de conductor	0,25 mm ²
Materiales:	
Carcasa	Polioximetileno
Recubrimiento de cable	Poliuretano

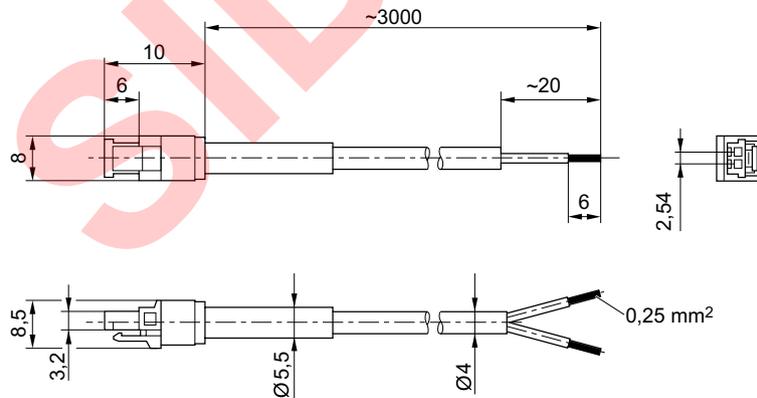
Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

Número de conductores	Cable-Ø	Longitud del cable L	Peso	Obs.	N° de material
	[mm]	[m]	[kg]		
2	4	3	0,05	1)	1834484253

1) libre de halógenos

Dimensiones



00128286

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M12, de 5 polos, Codificado A, acodado ▶ sin virola de cable estañada, de 5 polos ▶ blindado

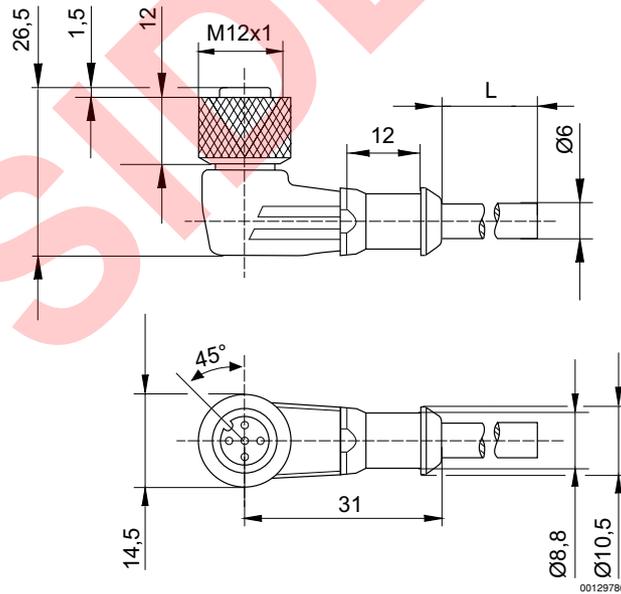


00129794

Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +80 °C
Sección de conductor	0,34 mm ²
Materiales:	
Recubrimiento de cable	Poliuretano

Corriente, máx. [A]	Número de conductores	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable L [m]	Peso [kg]	N° de material
4	5	6	2,5	0,153	R419800109
			5	0,285	R419800110
			10	0,542	R419800546

Dimensiones



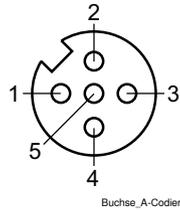
L = longitud

00129786

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M12, de 5 polos, Codificado A, acodado ▶ sin virola de cable estañada, de 5 polos ▶ blindado

Esquema de pines



- (1) = marrón
- (2) = blanco
- (3) = azul
- (4) = negro
- (5) = gris

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, 4 polos, Codificado A, recto ▶ Hembra, M12x1, 4 polos, Codificado A, recto



00133750

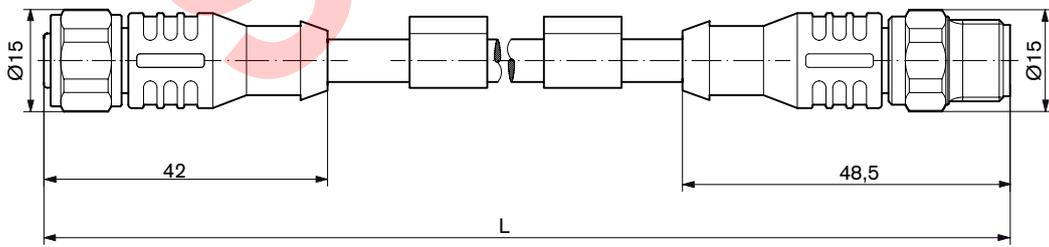
Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +70 °C
Tipo de protección	IP69K
Materiales:	
Carcasa	Polivinilcloruro
Juntas	Caucho fluorado
Recubrimiento de cable	Polivinilcloruro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Radio de flexión mín. [mm]	Longitud del cable L [m]	Peso [kg]	N° de material
	54	5	0,258	R402003760
		10	0,484	R402003761
		15	0,699	R402003762

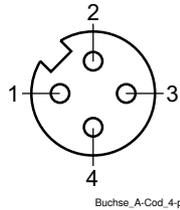
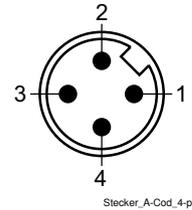
Dimensiones



00133551

L = longitud del cable

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-30, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Cable de unión, Serie CN2
▶ Enchufe, M12x1, 4 polos, Codificado A, recto ▶ Hembra, M12x1, 4 polos, Codificado A, recto
Esquema de pines de la hembra

Esquema de pines del conector


- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=azul
- (4) BK=negro

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

- ▶ Enchufe, M12x1, de 5 polos, Codificado A, recto ▶ Hembra, M12x1, de 5 polos, Codificado A, recto
- ▶ para CANopen, DeviceNet ▶ blindado



00133750

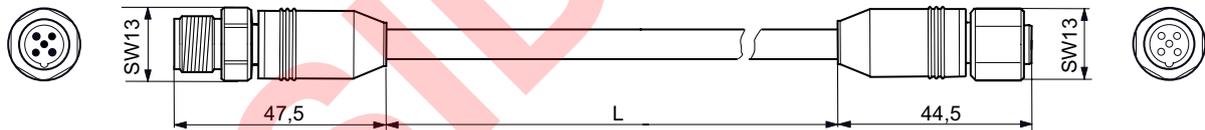
Temperatura ambiente mín./máx.	-5°C / +60°C
Tipo de protección	IP69K
Materiales:	
Carcasa	Acero inoxidable
Recubrimiento de cable	Polivinilcloruro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

Radio de flexión mín. [mm]	Longitud del cable L [m]	Peso [kg]	N° de material
54	5	0,355	R402003765
	10	0,676	R402003766
	15	0,982	R402003767

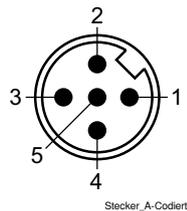
Dimensiones



00133554

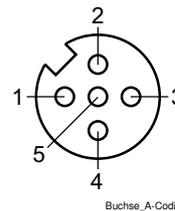
L = longitud del cable

Esquema de pines del conector



Stecker_A-Codiert

Esquema de pines de la hembra



Buchse_A-Codiert

- (1) = marrón
- (2) = blanco
- (3) = azul
- (4) = negro
- (5) = gris

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

- ▶ Enchufe, M12x1, de 5 polos, Codificado A, recto ▶ Hembra, M12x1, de 5 polos, Codificado A, recto
- ▶ para CANopen, DeviceNet ▶ blindado



00133750

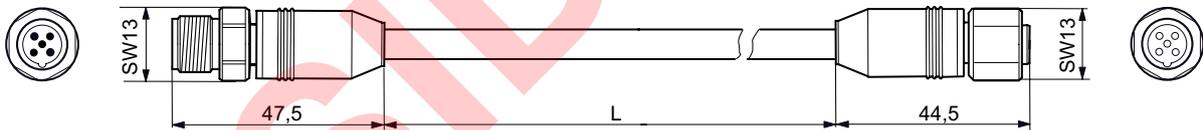
Temperatura ambiente mín./máx.	+0°C / +60°C
Tipo de protección	IP69K
Materiales:	
Carcasa	Acero inoxidable
Recubrimiento de cable	Polivinilcloruro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

Radio de flexión mín. [mm]	Longitud del cable L [m]	Peso [kg]	N° de material
147	5	0,353	R402003773
	10	0,665	R402003774
	15	1,02	R402003775

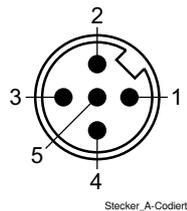
Dimensiones



00133554

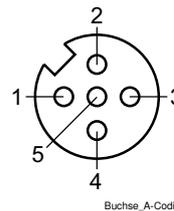
L = longitud del cable

Esquema de pines del conector



Stecker_A-Codiert

Esquema de pines de la hembra



Buchse_A-Codiert

- (1) = marrón
- (2) = blanco
- (3) = azul
- (4) = negro
- (5) = gris

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, De 3 polos, recto ▶ Hembrilla, M8x1, De 3 polos, recto



00118679

Tipo de protección	IP68
Materiales:	
Color de carcasa	Negro
Recubrimiento de cable	Polivinilcloruro
Color de cable	Negro

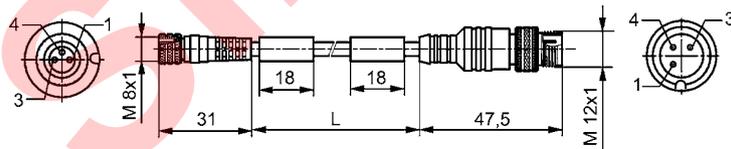
El producto suministrado puede diferir de la ilustración.

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Número de conductores	Longitud del cable L [m]	Peso [kg]	N° de material
	3	2	0,065	8946203462

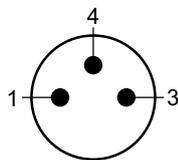
Dimensiones



00128424

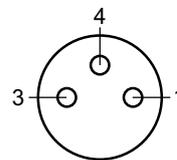
L = longitud

Esquema de pines del conector



Stecker_3-polig

Esquema de pines de la hembrilla



Buchse_3-polig

- (1) BN=marrón
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, Ø8 de encaje, De 3 polos ▶ sin virola de cable estañada, De 3 polos



00107011

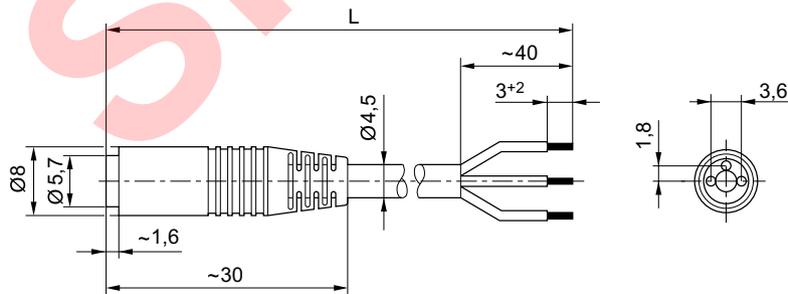
Temperatura ambiente mín./máx.	-40 °C / +85 °C
Tipo de protección	IP65
Tensión de servicio AC, máx.	30 V AC
Materiales:	
Recubrimiento de cable	Poliuretano

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Número de conductores	Sección de conductor [mm ²]	Salida de cable	Longitud del cable L [m]	Fig.	N° de material
	3	0,25	recto	5	Fig. 1	1834484083
			acodado	5	Fig. 2	1834484085
			acodado	10	Fig. 2	1834484199

Fig. 1



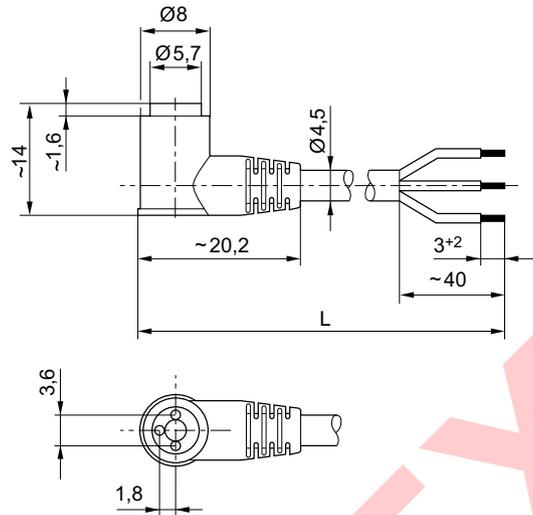
00105614_a

L = longitud

Cable de unión, Serie CN2

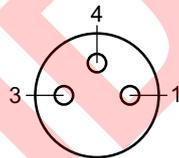
▶ Hembrilla, Ø8 de encaje, De 3 polos ▶ sin virola de cable estañada, De 3 polos

Fig. 2



L = longitud

Esquema de pines



Buchse_3-polig

- (1) BN=marrón
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M8x1, De 3 polos, acodado ▶ extremos de cables abiertos, De 3 polos



00107009_c

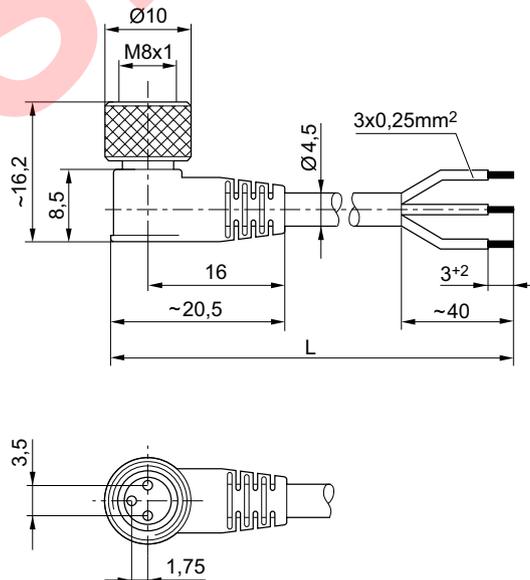
Temperatura ambiente mín./máx.	-40 °C / +85 °C
Tipo de protección	IP65
Materiales:	
Recubrimiento de cable	Poliuretano

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Corriente, máx.	Número de conductores	Sección de conductor	Cable-Ø	Longitud del cable L	Peso	N° de material
	[A]		[mm ²]	[mm]	[m]	[kg]	
	4	3	0,24	4,5	3	0,092	1834484167
					5	0,141	1834484169
					10	0,276	1834484248

Dimensiones



00105612_b

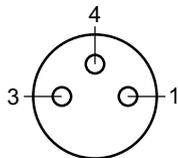
L = longitud

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-30, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M8x1, De 3 polos, acodado ▶ extremos de cables abiertos, De 3 polos

Esquema de pines



Buchse_3-polig

- (1) BN=marrón
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M12x1, de 5 polos, Codificado A, recto ▶ sin virola de cable estañada, 4 polos



00107009_b

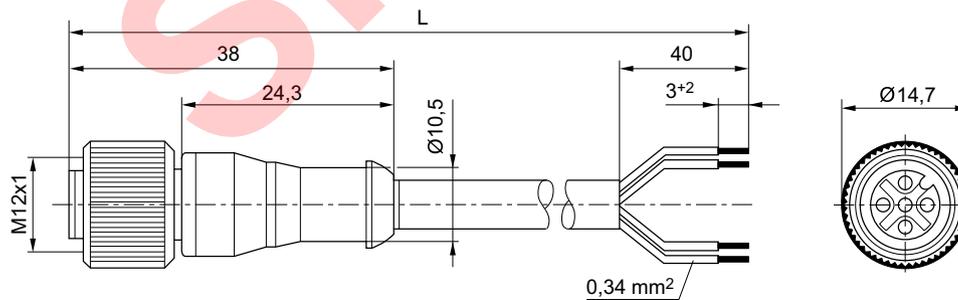
Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +70 °C
Tipo de protección	IP67
Materiales:	
Recubrimiento de cable	Poliuretano
Color de cable	Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Número de conductores	Sección de conductor	Longitud del cable L	Peso	N° de material
	[V AC]	[A]		[mm ²]	[m]	[kg]	
	48	4	4	0,34	3	0,131	1834484256
					5	0,201	1834484257
					10	0,398	1834484258

Dimensiones



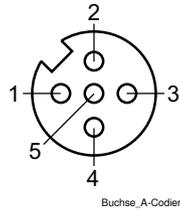
00127651

L = longitud

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, M12x1, de 5 polos, Codificado A, recto ▶ sin virola de cable estañada, 4 polos

Esquema de pines



- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=azul
- (4) BK=negro
- (5) no ocupado

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, de 5 polos, recto ▶ extremos de cables abiertos, de 5 polos



00118468

Tipo de protección	IP68
Materiales:	
Color de carcasa	Negro
Recubrimiento de cable	Polivinilcloruro

El producto suministrado puede diferir de la ilustración.

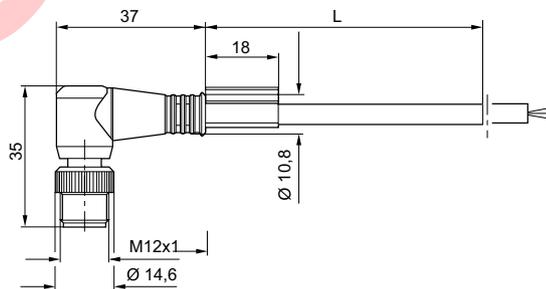
Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

Número de conductores	Longitud del cable L [m]	Peso [kg]	Obs.	N° de material
5	2	0,097	1)	8946203432
	5	0,228		8946203442
	10	0,449		8946203452

1) con autocierre roscado

Dimensiones

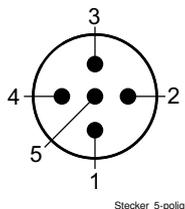


00128423

L = longitud

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, de 5 polos, recto ▶ extremos de cables abiertos, de 5 polos

Esquema de pines

- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro
- (5) GRN-Y=verde-amarillo

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M8x1, De 3 polos, acodado ▶ extremos de cables abiertos, De 3 polos



23461

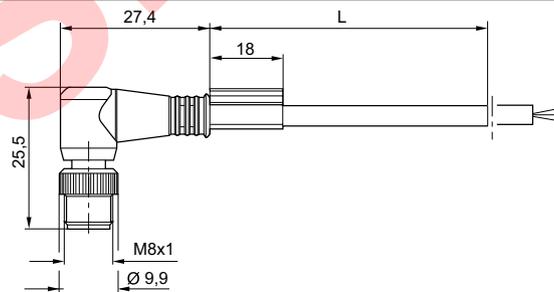
Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +85 °C
Tipo de protección	IP67
Sección de conductor	0,25 mm ²
Materiales:	
Color de cable	Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Tensión de servicio máx. [V AC]	Corriente, máx. [A]	Número de conductores	Longitud del cable L [m]	N° de material
	48	4	3	2	R412021678
				5	R412021679
				10	R412021680

Dimensiones



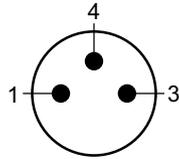
23462

L = longitud

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M8x1, De 3 polos, acodado ▶ extremos de cables abiertos, De 3 polos

Esquema de pines



Stecker_3-polig

- (1) BN=marrón
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M8x1, De 3 polos, acodado ▶ Hembrilla, M8x1, De 3 polos, recto



23463

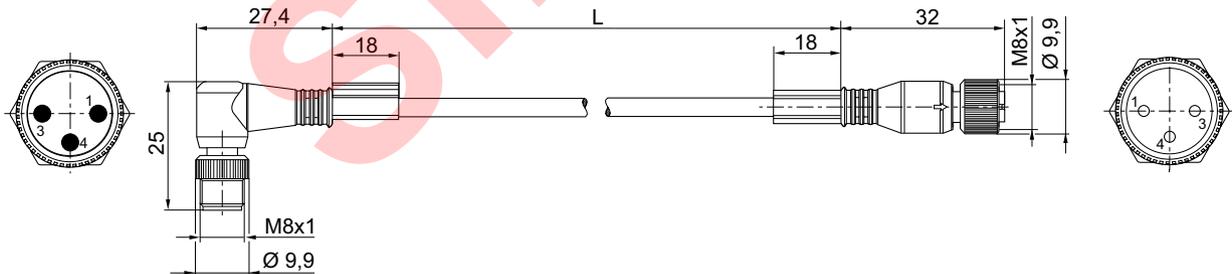
Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +85 °C
Tipo de protección	IP67
Sección de conductor	0,25 mm ²

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Corriente, máx. [A]	Número de conductores	Longitud del cable L [m]	N° de material
	4	3	1	R412021681
			2	R412021682
			5	R412021683

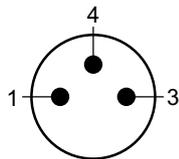
Dimensiones



L = longitud

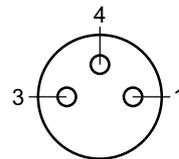
23464

Esquema de pines del conector



Stecker_3-polig

Esquema de pines de la hembrilla



Buchse_3-polig

- (1) BN=marrón
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-30, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, 4 polos, recto ▶ 2x Hembrilla, M8x1, De 3 polos, recto



23288

Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +80 °C
Tipo de protección	IP67
Sección de conductor	0,25 mm ²
Par de apriete para tornillos de fijación	0,8 Nm

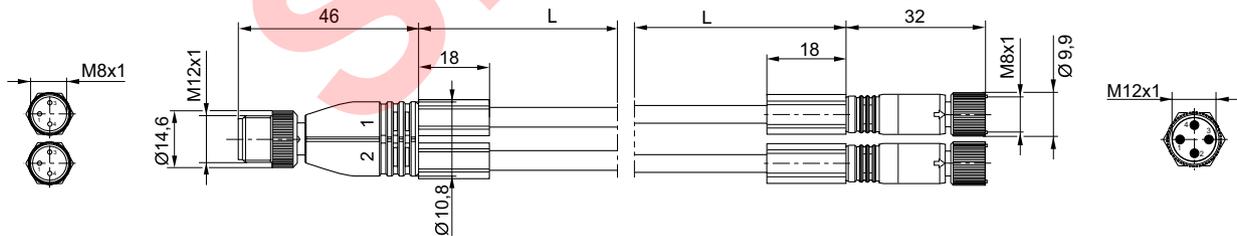
Materiales:	
Carcasa	Poliuretano
Recubrimiento de cable	Poliuretano
Color de cable	Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Número de conductores	Radio de flexión mín.	Cable-Ø	Longitud del cable L	N° de material
	[V AC]	[A]		[mm]	[mm]	[m]	
	48	4	3	1,25	4,1	0,6	R412021685
						10,5	R412021686
						3	R412021687

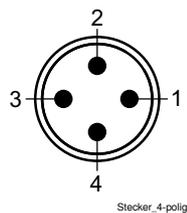
Dimensiones



23271

L = longitud

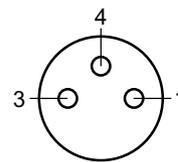
Esquema de pines del conector



Stecker_4-polig

- (1) BN=marrón
- (2) BK=negro
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

Esquema de pines de la hembrilla



Buchse_3-polig

- (1) BN=marrón
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra

Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-30, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, de 5 polos, acodado ▶ extremos de cables abiertos, de 5 polos



23278

Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +80 °C
Tipo de protección	IP67
Sección de conductor	0,34 mm ²
Par de apriete para tornillos de fijación	0,8 Nm

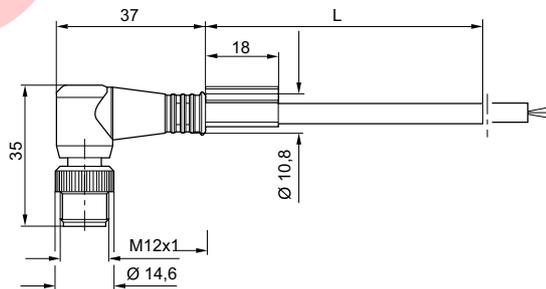
Materiales:	
Carcasa	Poliuretano
Color de carcasa	Negro
Recubrimiento de cable	Poliuretano
Color de cable	Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Número de conductores	Radio de flexión mín.	Cable-Ø	Longitud del cable L	N° de material
[V AC]	[A]		[mm]	[mm]	[m]	
48	4	5	25	5	2	R412021691
					5	R412021692
					10	R412021693

Dimensiones

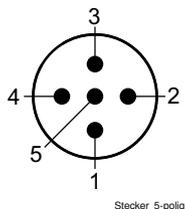


00128423

L = longitud

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, de 5 polos, acodado ▶ extremos de cables abiertos, de 5 polos

Esquema de pines

- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro
- (5) GRN-Y=verde-amarillo

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, de 5 polos, Codificado A, acodado ▶ Hembra, M12x1, de 5 polos, Codificado A, recto



23279

Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +80 °C
Tipo de protección	IP67
Tensión de servicio AC, máx.	48 V AC
Sección de conductor	0,34 mm ²
Par de apriete para tornillos de fijación	0,8 Nm

Materiales:

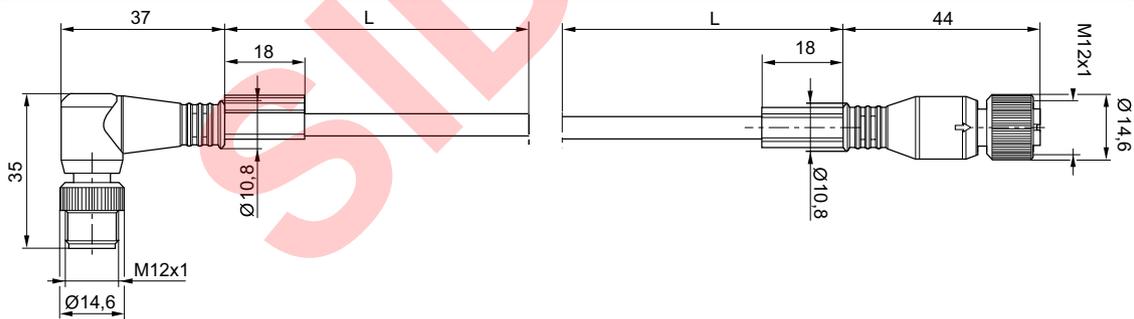
Carcasa	Poliuretano
Color de carcasa	Negro
Recubrimiento de cable	Poliuretano
Color de cable	Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

Corriente, máx.	Número de conductores	Radio de flexión mín.	Cable-Ø	Longitud del cable L	N° de material
[A]		[mm]	[mm]	[m]	
4	5	25	5	2	R412021694
				5	R412021695

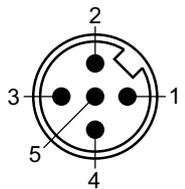
Dimensiones



23274

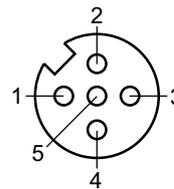
L = longitud

Esquema de pines del conector



Stecker_A-Codiert

Esquema de pines de la hembra



Buchse_A-Codiert

- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=Azul
- (4) BK=negro
- (5) GRN-Y=verde-amarillo

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-30, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, De 3 polos, acodado ▶ Hembrilla, M8x1, De 3 polos, recto



23466

Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +80 °C
Tipo de protección	IP67
Sección de conductor	0,25 mm ²
Par de apriete para tornillos de fijación	0,5 Nm

Materiales:

Carcasa	Poliuretano
Color de carcasa	Negro
Recubrimiento de cable	Poliuretano
Color de cable	Negro

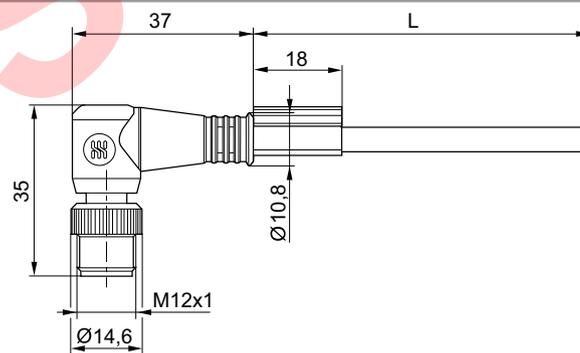
El producto suministrado puede diferir de la ilustración.

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Número de conductores	Radio de flexión mín.	Cable-Ø	Longitud del cable L	N° de material
	[V AC]	[A]		[mm]	[mm]	[m]	
	48	4	3	20,5	4,1	2	R412021696
						5	R412021697

Dimensiones



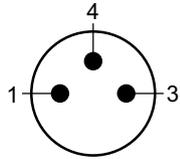
23275_a

L = longitud

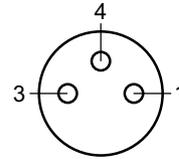
Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-30, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, De 3 polos, acodado ▶ Hembra, M8x1, De 3 polos, recto

Esquema de pines del conector


Stecker_3-polig

Esquema de pines de la hembra


Buchse_3-polig

- (1) BN=marrón
 (3) BU=Azul
 (4) BK=negro

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, 4 polos, recto ▶ 2x extremos de cables abiertos, 4 polos



23289

Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +80 °C
Tipo de protección	IP67
Sección de conductor	0,34 mm ²
Par de apriete para tornillos de fijación	0,8 Nm

Materiales:	
Carcasa	Polivinilcloruro
Recubrimiento de cable	Poliuretano
Color de cable	Negro

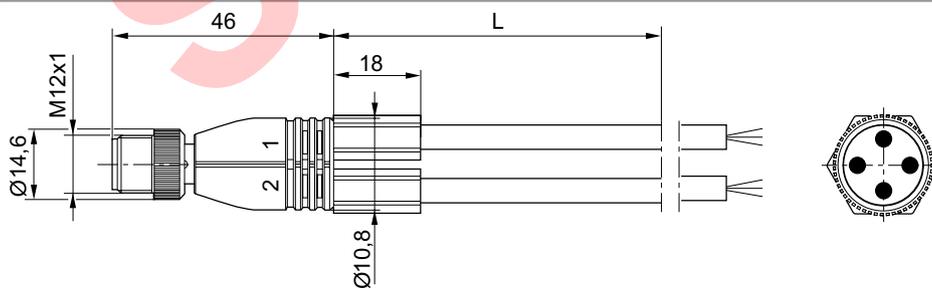
Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Número de conductores	Radio de flexión mín.	Cable-Ø	Longitud del cable L	Obs.	N° de material												
	[V AC]	[A]		[mm]	[mm]	[m]														
<table border="0"> <tr><td>1)</td><td>—</td><td>BN</td></tr> <tr><td>2)</td><td>—</td><td>WH</td></tr> <tr><td>3)</td><td>—</td><td>BU</td></tr> <tr><td>4)</td><td>—</td><td>BK</td></tr> </table>	1)	—	BN	2)	—	WH	3)	—	BU	4)	—	BK	48	4	4	21,5	4,3	2 5 10	1)	R412021688 R412021689 R412021690
1)	—	BN																		
2)	—	WH																		
3)	—	BU																		
4)	—	BK																		

1) con autocierre roscado

Dimensiones



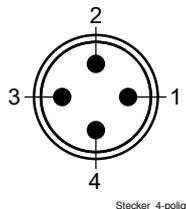
23272

L = longitud

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M12x1, 4 polos, recto ▶ 2x extremos de cables abiertos, 4 polos

Esquema de pines



Cable 1: (1) BN = marrón, (3) BU = azul, (4) BK = negro
Cable 2: (1) BN = marrón, (3) BU = azul, (2) BK = negro

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

- ▶ Enchufe, M12x1, de 5 polos, Codificado A, acodado ▶ Hembrilla, M12x1, de 5 polos, Codificado A, recto
- ▶ apto para cadenas de arrastre ▶ blindado



23279

Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +80 °C
Tipo de protección	IP65
Sección de conductor	0,34 mm ²
Par de apriete para tornillos de fijación	0,8 Nm

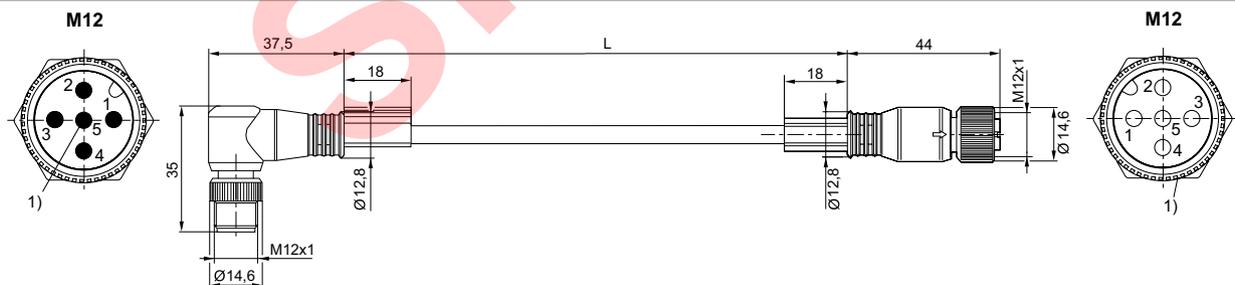
Materiales:	
Carcasa	Poliuretano
Recubrimiento de cable	Poliuretano
Color de cable	Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Número de conductores	Radio de flexión mín.	Cable-Ø	Longitud del cable L	N° de material
	[V AC]	[A]		[mm]	[mm]	[m]	
	48	4	4	54	5,4	2	R412022193
						5	R412022194
						10	R412022195

Dimensiones



23286

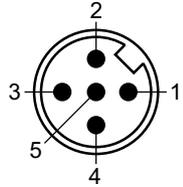
L = longitud

Ocupación de pines 1:1

1) La pantalla se encuentra en el pin 5 del conector y en el tornillo moleteado del casquillo.

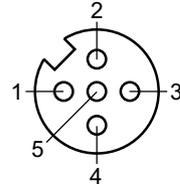
Cable de unión, Serie CN2

- ▶ Enchufe, M12x1, de 5 polos, Codificado A, acodado ▶ Hembrilla, M12x1, de 5 polos, Codificado A, recto
- ▶ apto para cadenas de arrastre ▶ blindado

Esquema de pines del conector


Stecker_A-Codiert

- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=azul
- (4) BK=negro
- Pantalla a pin 5.

Esquema de pines de la hembrilla


Buchse_A-Codiert

- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=azul
- (4) BK=negro
- (5) no ocupado

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ► Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

► Hembra, M8x1, 4 polos, recto ► extremos de cables abiertos, 4 polos



00107009_b

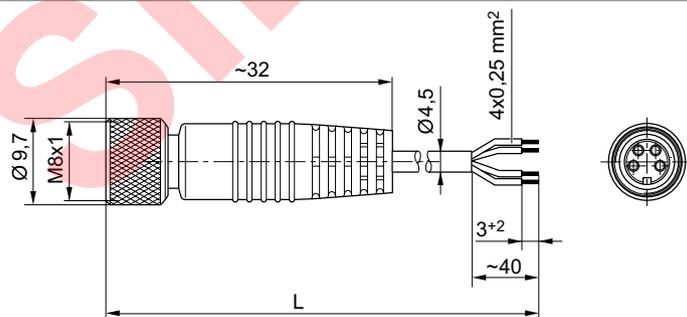
Temperatura ambiente mín./máx.	-40 °C / +85 °C
Tipo de protección	IP65
Sección de conductor	0,25 mm ²
Materiales:	
Recubrimiento de cable	Poliuretano

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Número de conductores	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable L [m]	N° de material
	4	4,5	3	1834484144
			5	1834484146

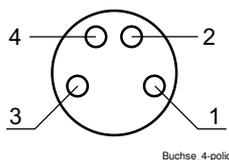
Dimensiones



00127634_1

L = longitud

Esquema de pines



- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=azul
- (4) BK=negro

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M8x1, 4 polos, recto ▶ extremos de cables abiertos, 4 polos ▶ apto para cadenas de arrastre



00107009_b

Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +85 °C
Tipo de protección	IP67
Tensión de servicio AC, máx.	30 V AC
Sección de conductor	0,25 mm ²
Par de apriete para tornillos de fijación	0,6 Nm

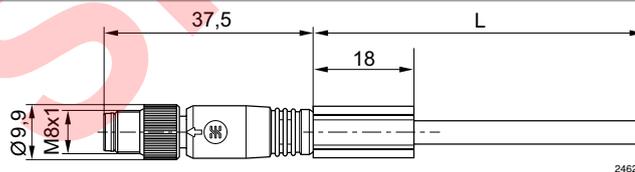
Materiales:	
Color de carcasa	Negro
Recubrimiento de cable	Poliuretano
Color de cable	Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

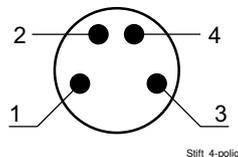
	Corriente, máx.	Número de conductores	Radio de flexión mín.	Cable-Ø	Longitud del cable L	Cantidad de suministro	N° de material
	[A]		[mm]	[mm]	[m]	[Unidades]	
	4	4	44	4,4	10	1	R412023860

Dimensiones



L = longitud

Esquema de pines



- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=azul
- (4) BK=negro

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M8x1, 4 polos, recto ▶ Hembrilla, M8x1, 4 polos, recto ▶ apto para cadenas de arrastre



00118679

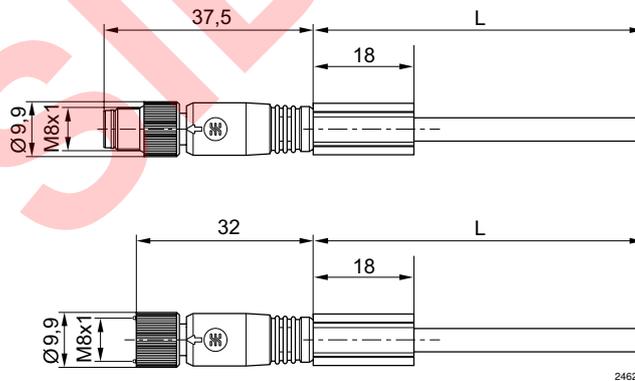
Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +85 °C
Tipo de protección	IP67
Tensión de servicio AC, máx.	30 V AC
Sección de conductor	0,25 mm ²

Materiales:

Carcasa	Poliuretano
Color de carcasa	Negro
Recubrimiento de cable	Poliuretano
Color de cable	Negro

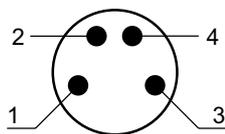
	Corriente, máx.	Número de conductores	Radio de flexión mín.	Par de apriete para tornillos de fijación	Cable-Ø	Longitud del cable L	Cantidad de suministro	N° de material												
	[A]		[mm]		[mm]	[m]	[Unidades]													
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>—</td><td>BN</td></tr> <tr><td>2</td><td>—</td><td>WH</td></tr> <tr><td>3</td><td>—</td><td>BU</td></tr> <tr><td>4</td><td>—</td><td>BK</td></tr> </table>	1	—	BN	2	—	WH	3	—	BU	4	—	BK	4	4	44	0,6	4,4	1 2 5	1	R412023861 R412023862 R412023863
1	—	BN																		
2	—	WH																		
3	—	BU																		
4	—	BK																		

Dimensiones



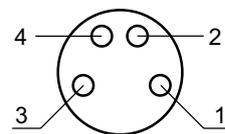
L = longitud

Esquema de pines del conector



Stift_4-polig

Esquema de pines de la hembra



Buchse_4-polig

- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=azul
- (4) BK=negro

Los números de material marcados en negrita están disponibles en stock en el almacén central de Alemania. Para información más detallada, véase la cesta de la compra
 Catálogo de neumática, PDF online, estado 2017-03-30, © AVENTICS S.à r.l., reservado el derecho a modificaciones

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, M8x1, 4 polos, recto ▶ Hembrilla, M8x1, 4 polos, acodado ▶ apto para cadenas de arrastre



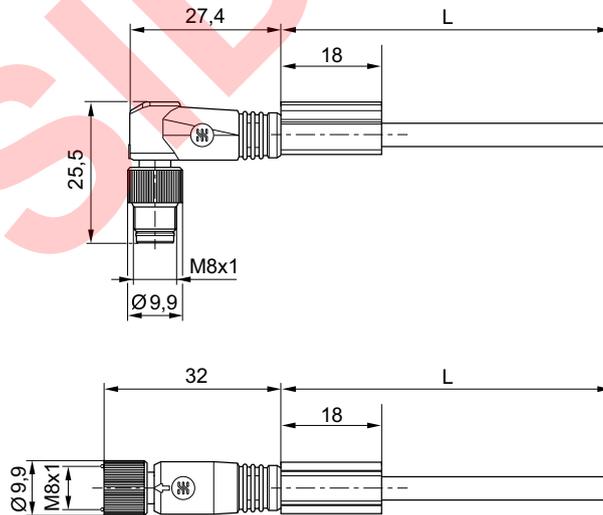
23463

Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +85 °C
Tipo de protección	IP67
Tensión de servicio AC, máx.	30 V AC
Sección de conductor	0,25 mm ²
Par de apriete para tornillos de fijación	0,6 Nm

Materiales:	
Carcasa	Poliuretano
Recubrimiento de cable	Poliuretano

	Corriente, máx.	Número de conductores	Radio de flexión mín.	Cable-Ø	Longitud del cable L	Cantidad de suministro	N° de material								
	[A]		[mm]	[mm]	[m]	[Unidades]									
<table border="0"> <tr><td>1 ></td><td>BN</td></tr> <tr><td>2 ></td><td>WH</td></tr> <tr><td>3 ></td><td>BU</td></tr> <tr><td>4 ></td><td>BK</td></tr> </table>	1 >	BN	2 >	WH	3 >	BU	4 >	BK	4	4	44	4,4	1	1	R412023864
1 >	BN														
2 >	WH														
3 >	BU														
4 >	BK														

Dimensiones



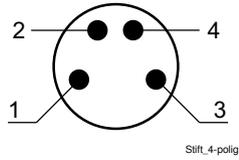
24626

L = longitud

Cable de unión, Serie CN2

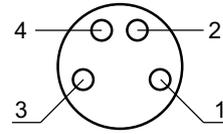
▶ Enchufe, M8x1, 4 polos, recto ▶ Hembrilla, M8x1, 4 polos, acodado ▶ apto para cadenas de arrastre

Esquema de pines del conector



Stift_4-polig

Esquema de pines de la hembrilla



Buchse_4-polig

- (1) BN=marrón
- (2) WH=blanco
- (3) BU=azul
- (4) BK=negro

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, 7/8"-16UNF, de 5 polos, recto ▶ extremos de cables abiertos, de 5 polos



IM0046241

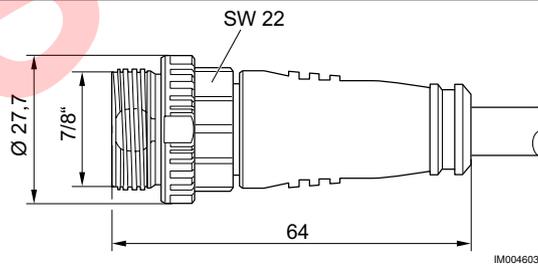
Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +80 °C
Tipo de protección	IP67
Materiales:	
Carcasa	Poliuretano
Color de carcasa	Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

	Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Sección de conductor	Radio de flexión mín.	Cable-Ø	Longitud del cable L	Cantidad de suministro	N° de material
	[V DC]	[A]	[mm ²]	[mm]	[mm]	[m]	[Unidades]	
	48	12	1	72	7,2	5	1	R412024841

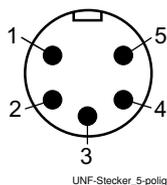
Dimensiones



IM0046031

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, 7/8"-16UNF, de 5 polos, recto ▶ extremos de cables abiertos, de 5 polos

Esquema de pines

PIN 1 BK=negro (1)
PIN 2 BU=Azul (2)
PIN 3 GNYE=verde-amarillo (PE)
PIN 4 BN=marrón (3)
PIN 5 WH=blanco (4)

SIDEX

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Hembrilla, 7/8"-16UNF, de 5 polos, recto ▶ extremos de cables abiertos, de 5 polos



IM0046090

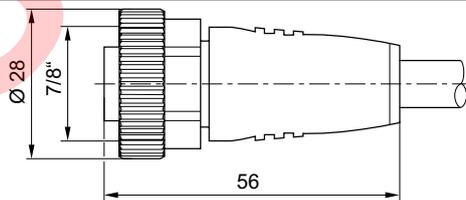
Temperatura ambiente mín./máx.	-25 °C / +80 °C
Tipo de protección	IP67
Materiales:	
Carcasa	Poliuretano
Color de carcasa	Negro

Observaciones técnicas

- El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.

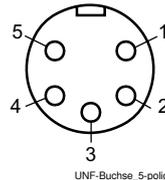
	Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Sección de conductor	Radio de flexión mín.	Cable-Ø	Longitud del cable L	Cantidad de suministro	N° de material
	[V DC]	[A]	[mm ²]	[mm]	[mm]	[m]	[Unidades]	
	48	12	1	72	7,2	5	1	R412024842

Dimensiones



IM0046032

Esquema de pines



- PIN 1 BK=negro (1)
- PIN 2 BU=Azul (2)
- PIN 3 GNYE=verde-amarillo (PE)
- PIN 4 BN=marrón (3)
- PIN 5 WH=blanco (4)

Técnicas eléctricas de uniones ▶ Conector por enchufe redondo

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, 7/8"-16UNF, de 5 polos, recto ▶ Hembrilla, M12, de 5 polos, recto

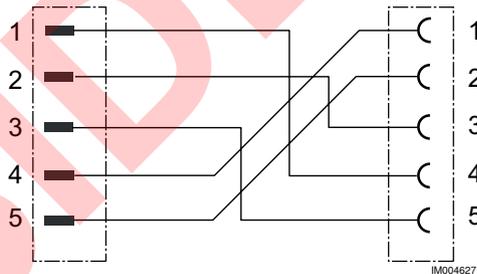


IM0046201

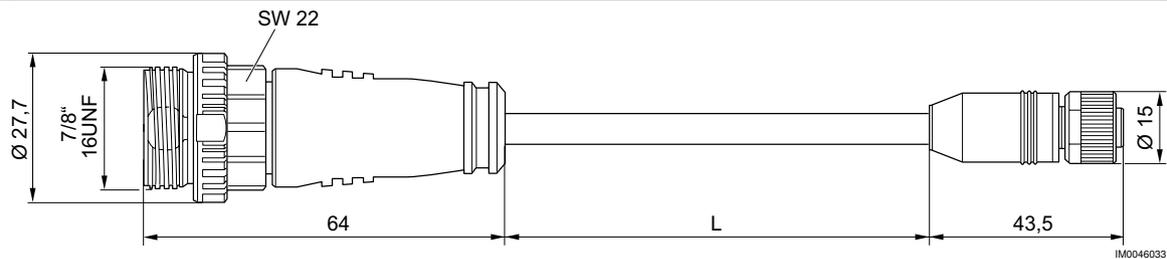
Temperatura ambiente mín./máx. -25°C / +85°C
 Tipo de protección IP67
 Materiales:
 Color de carcasa Negro
 Recubrimiento de cable Polivinilcloruro

Tensión de servicio máx.	Corriente, máx.	Sección de conductor	Radio de flexión mín.	Cable-Ø	Longitud del cable L	Cantidad de suministro	N° de material
[V DC]	[A]	[mm ²]	[mm]	[mm]	[m]	[Unidades]	
48	4	1	70	7	0,3	1	R412024843

Esquema de circuitos



Dimensiones

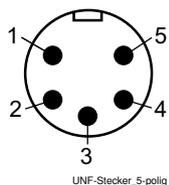


L = longitud

Cable de unión, Serie CN2

▶ Enchufe, 7/8"-16UNF, de 5 polos, recto ▶ Hembra, M12, de 5 polos, recto

Esquema de pines del conector



Esquema de pines de la hembra

