

Sensores, Serie SN5-X



AVENTICS™

**Detectores de proximidad
AVENTICS serie SN5-X**


EMERSON™

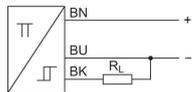
Sensor, Serie SN5-X

La serie SN5-X de AVENTICS son sensores magnéticos que detectan el material ferromagnético y están especialmente diseñados para las aplicaciones de soldadura.

- El sensor detecta el material ferromagnético
- Variante resistente a la soldadura
- Variante alargamiento de impulsos

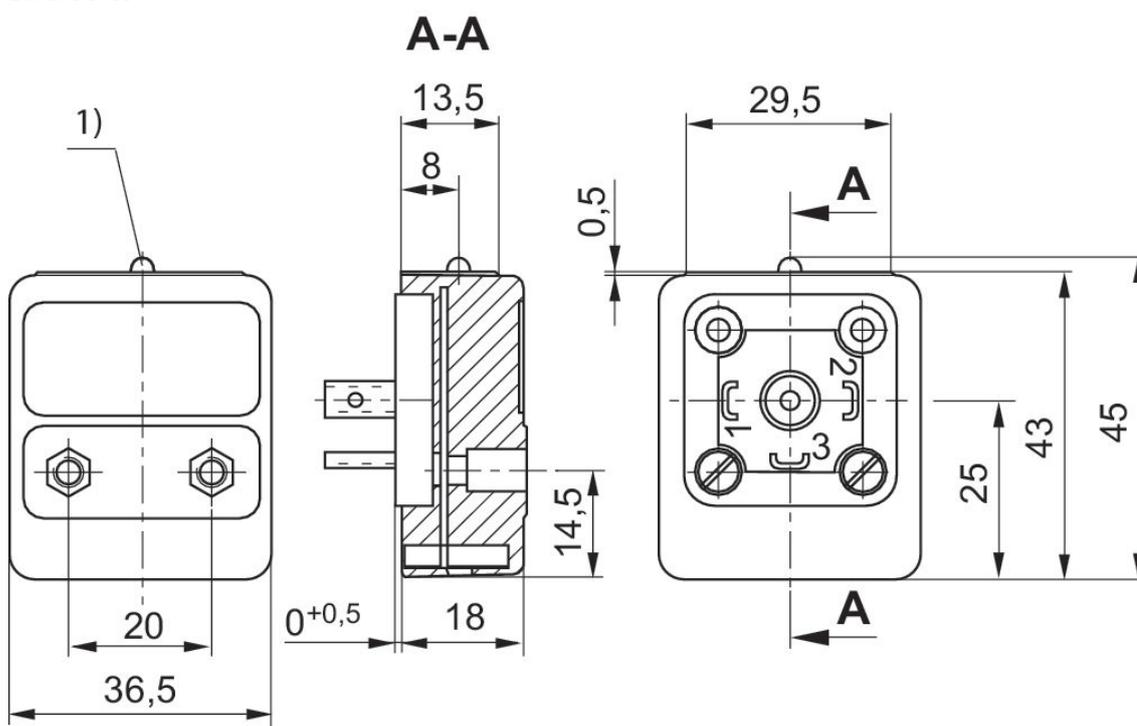


Sensor, Serie SN5-X



Tipo de contacto	Conexión eléctrica número de polos	Versión	LED indicador de estado	N° de material
PNP electrónico	De 3 polos	Protegido contra inversión de polaridad	Rojo	0830100500
PNP electrónico	De 3 polos	Protegido contra inversión de polaridad	Rojo, Verde	0830100502

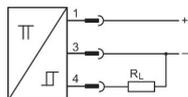
Dimensiones



1) LED

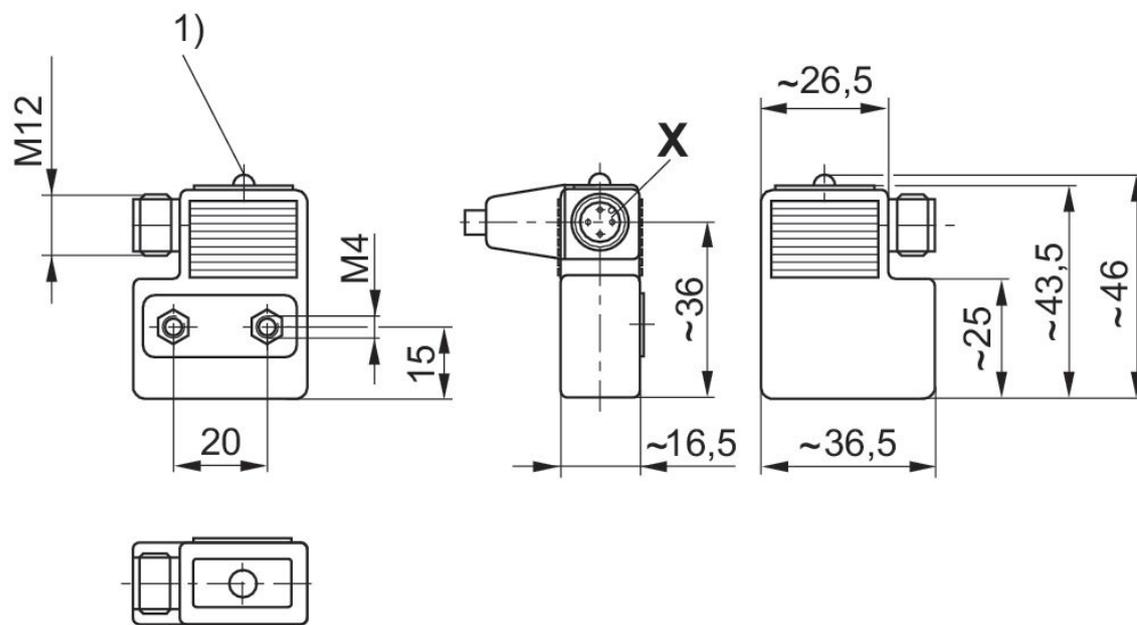
Sensor, Serie SN5-X

Hembrilla
M12



Tipo de contacto	Conexión eléctrica número de polos	Tensión de conmutación DC, máx. [A]	Tensión de funcionamiento DC, mín. [V DC]	Tensión de funcionamiento DC, máx. [V DC]	Versión	LED indicador de estado	N° de material
PNP electrónico	De 3 polos	0.2	15	30	Protegido contra inversión de polaridad	Amarillo	0830100525
PNP electrónico	De 3 polos	0.2	15	30	resistente a cortocircuito, Protegido contra inversión de polaridad	Amarillo, Verde	0830100534

Dimensiones

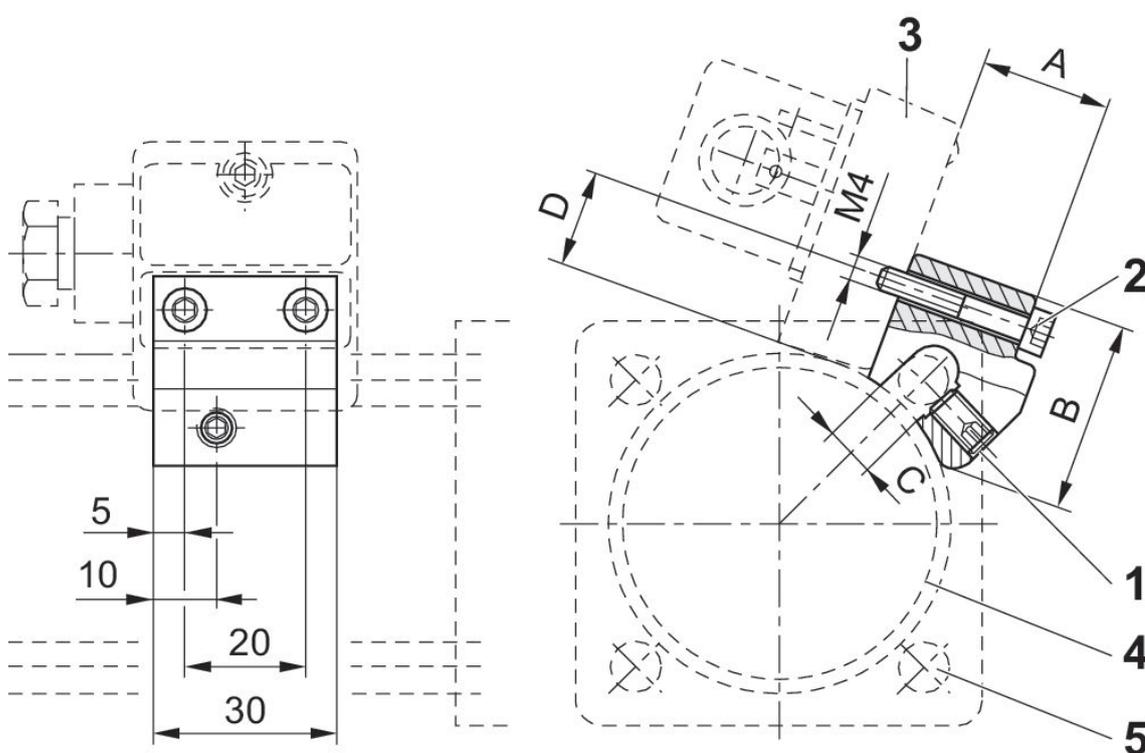


1) LED

Fijación de sensor, Serie CB1



Cilindro-Ø mín. [mm]	Cilindro-Ø máx. [mm]	Material	N° de material
32	40	Aluminio	1827020056
50	63	Aluminio	1827020057
80	100	Aluminio	1827020058



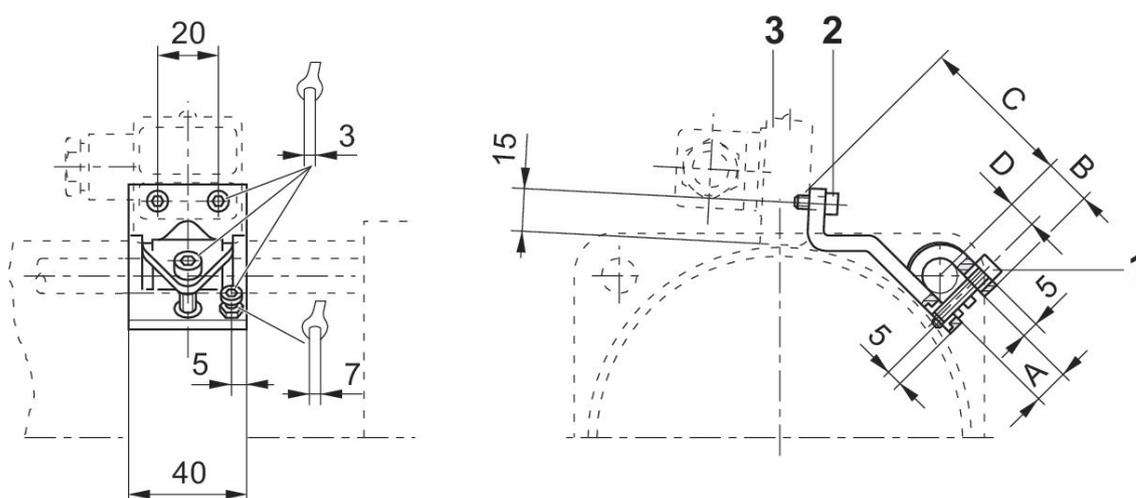
1) tornillo prisionero de apriete 2) tornillo de fijación para sensor 3) sensor 4) perfil de cilindro 5) tirante

N° de material	A	B	C	D	SW
1827020056	19.5	30	6	15	3
1827020057	24.5	30	8	15	3
1827020058	29.5	31	10	15	3

Fijación de sensor, Serie CB1



Cilindro-Ø mín. [mm]	Cilindro-Ø máx. [mm]	Material	N° de material
125	125	Aluminio	1827020076
160	200	Aluminio	1827020077
250	250	Aluminio	1827020078

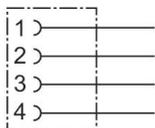


1) tornillo de fijación 2) tornillo de fijación para sensores 3) sensor

N° de material	A +0,5	B ±1	C ±2	D
1827020076	12	15	54	9
1827020077	16	17	53	11
1827020078	20	19	60	13

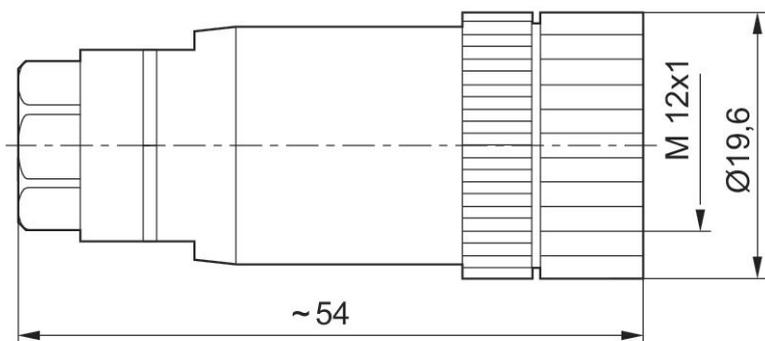
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Hembrilla
M12x1
4 polos



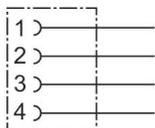
Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	N° de material
48 V AC/DC	4	4 polos	4	6	1834484177

Dimensiones



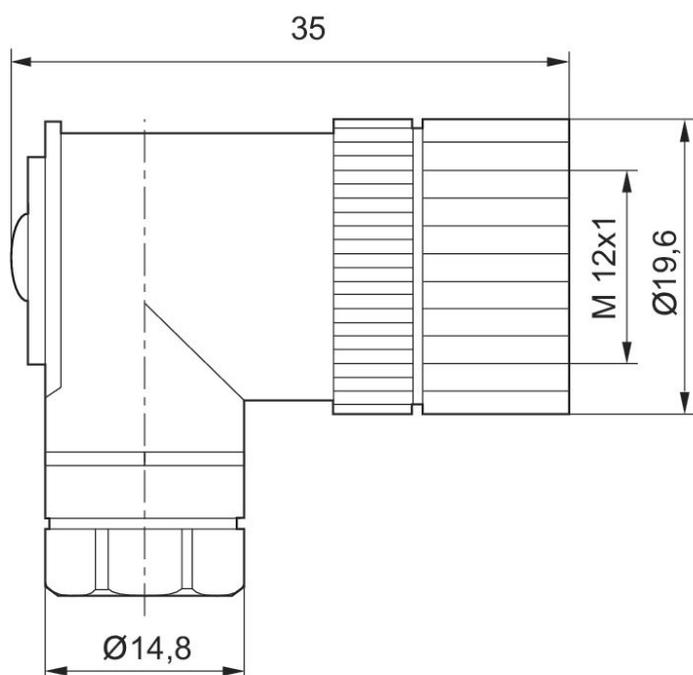
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Hembrilla
M12x1
4 polos



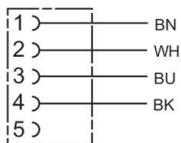
Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	Ø de cable conectable mín. [mm]	N° de material
48 V AC/DC	4	4 polos	4	1834484178

Dimensiones



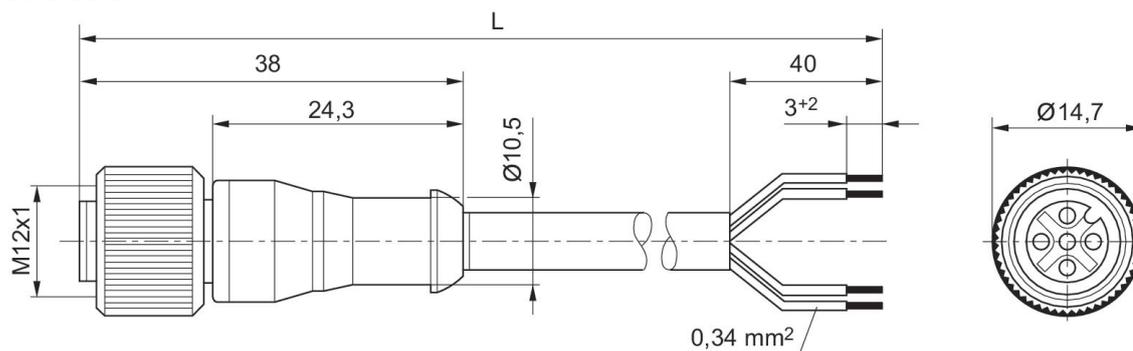
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Hembra
M12x1
de 5 polos



Tensión de servicio	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Conexión eléctrica 2, tipo	Longitud del cable [m]	N° de material
48 V AC/DC	Hembra	M12x1	extremos de cables abiertos	3	1834484256
48 V AC/DC	Hembra	M12x1	extremos de cables abiertos	5	1834484257
48 V AC/DC	Hembra	M12x1	extremos de cables abiertos	10	1834484258

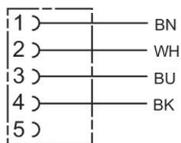
Dimensiones



L = longitud

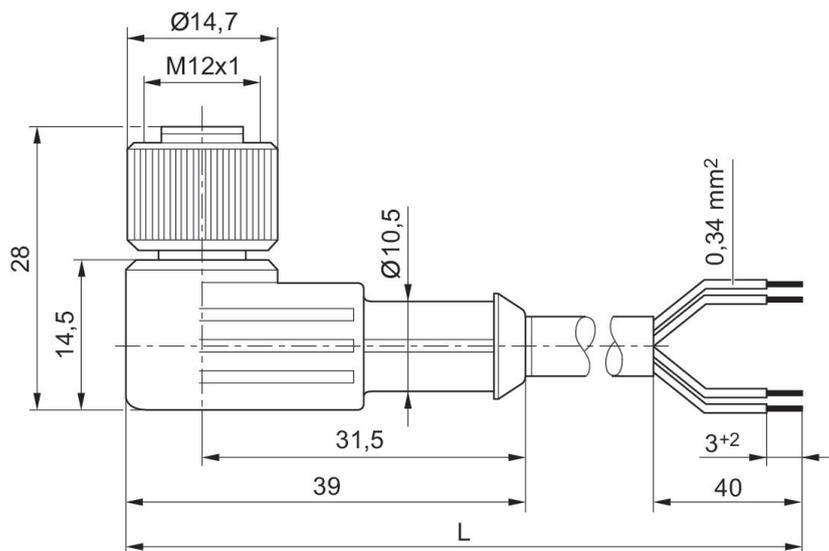
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Hembra
M12x1
de 5 polos



Tensión de servicio	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Conexión eléctrica 2, tipo	Longitud del cable [m]	N° de material
48 V AC/DC	Hembra	M12x1	extremos de cables abiertos	3	1834484259
48 V AC/DC	Hembra	M12x1	extremos de cables abiertos	5	1834484260
48 V AC/DC	Hembra	M12x1	extremos de cables abiertos	10	1834484261

Dimensiones



L = longitud

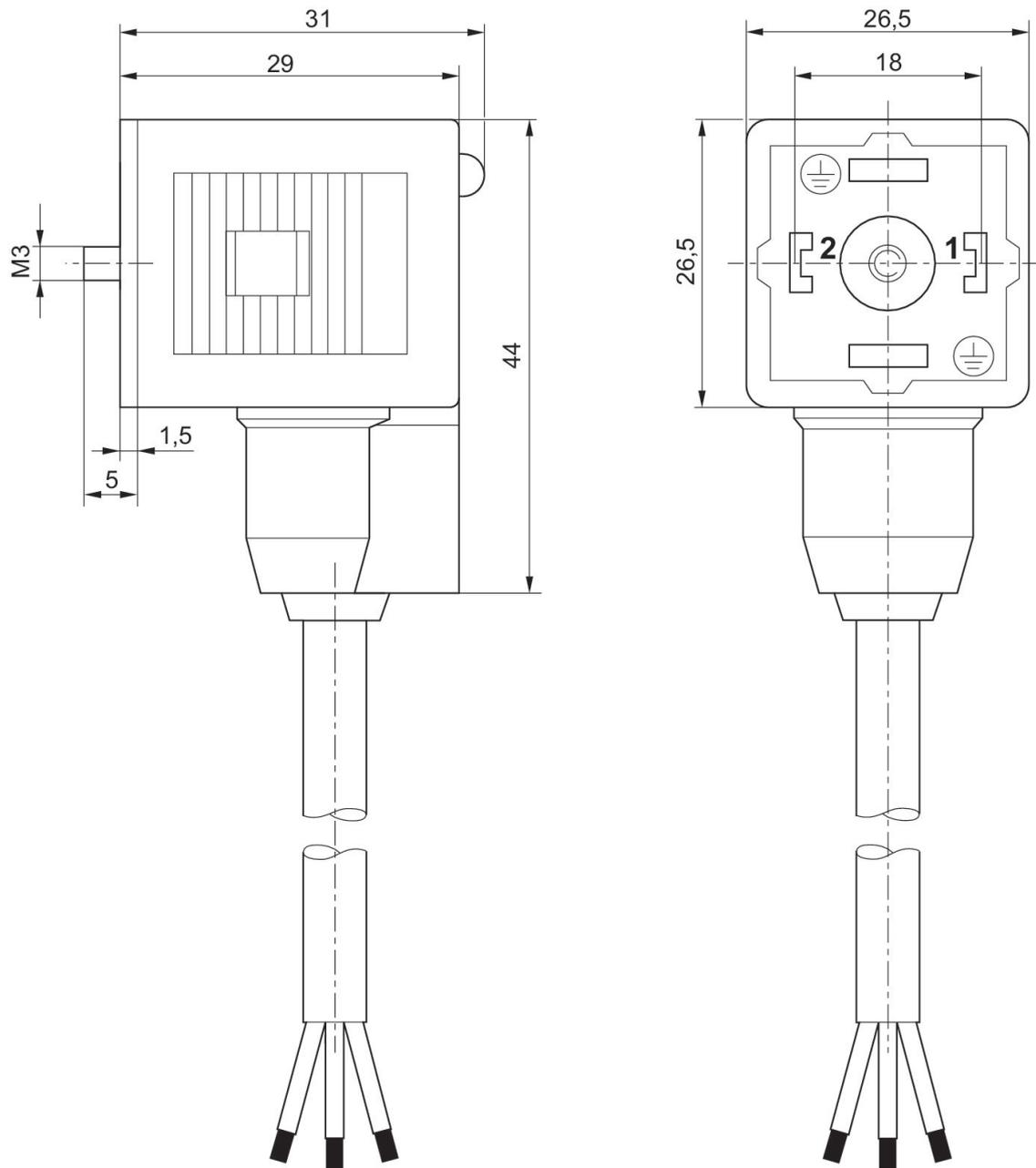
Conector de válvula, serie CON-VP

forma A

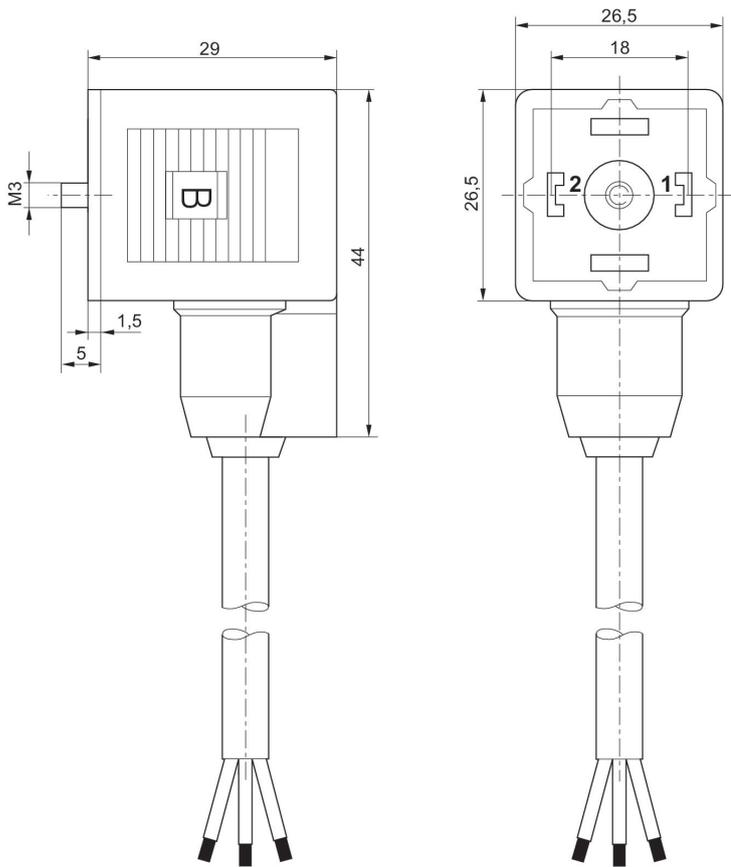


Tensión de servicio	ocupación de contactos	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable [m]	N° de material
230 V AC/DC	2+E	5.9	3	1834484160

Dimensiones



1834484160



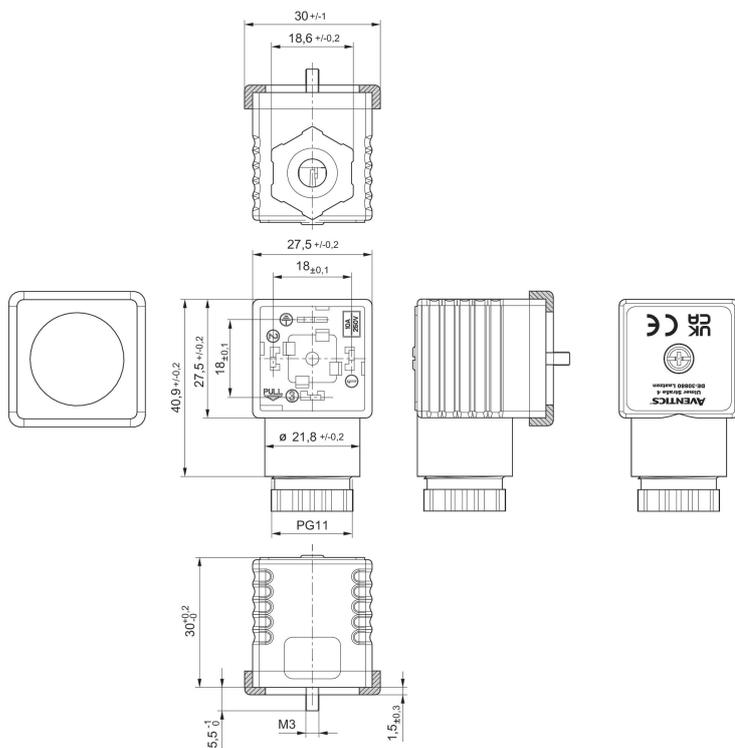
Conector de válvula, serie CON-VP

EN 175301-803, forma A



Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	N° de material
300 V DC / 250 V AC	10	3+E	4	9.5	1834484059

1834484059



Junta de perfil

Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™