

Ficha de producto

Conectores subminiatura

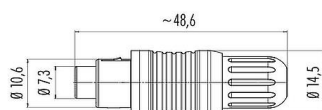


Producto	Push Pull Conector de cable macho, Número de contactos: 3, 3,5-5,0 mm, blindable, soldadura, IP67
Área	Empujar tirar
Serie	430
Número de artículo	99 4905 00 03

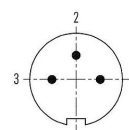
Ilustración



Dibujo a escala



Disposición de los contactos (lado de la conexión)



Puede encontrar las instrucciones de montaje en la siguiente página.

Datos técnicos

Características generales

Número de parte	99 4905 00 03
Diseño de conector	Conector de cable macho
Versión	Conector macho recto
Sistema de bloqueo de conector	Push-Pull
Terminación	soldadura
Grado de protección	IP67
Sección de conexión	máx. 0,25 mm ² / AWG 24
Salida de cable	3,5-5,0 mm
Rango de temperatura desde / hasta	-40 °C / 85 °C
Operacion mecanica	> 500 ciclos de conexión
Peso (gr)	8.70
Número de arancel aduanero	85369010
País de origen	DE

Parámetros eléctricos

Voltaje nominal	125 V
Voltaje de impulso nominal	1500 V
Corriente nominal (40 ° C)	4,0 A
Grado de contaminación	2
Categoría de sobrevoltaje	I
Grupo de materiales	II
Cumplimiento de EMV	blindable
Conexión de pantalla	Abrazadera de escudo

Ficha de producto

Conectores subminiatura



Producto	Push Pull Conector de cable macho, Número de contactos: 3, 3,5-5,0 mm, blindable, soldadura, IP67
Área	Empujar tirar
Serie	430
Número de artículo	99 4905 00 03

Material

Material de la carcasa	PA
Material del cuerpo de contacto	PUR/PA
Material de contacto	CuZn (latón)
Chapado de contacto	Au (oro)
Material de bloqueo	CuZn (latón)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
PFAS presentes	eaaf9cc5-2c07-4da4-8e8c-75dccb1b9846

Clasificaciones

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Declaración de conformidad CE

Directiva de baja tensión	2014/35/EU (EN 60529:1991 2014/35/EU;EN 60204-1:2018)
---------------------------	---

Trade-Compliance

Copper (9903.78.01)	0.000321 kg
---------------------	-------------

Ficha de producto

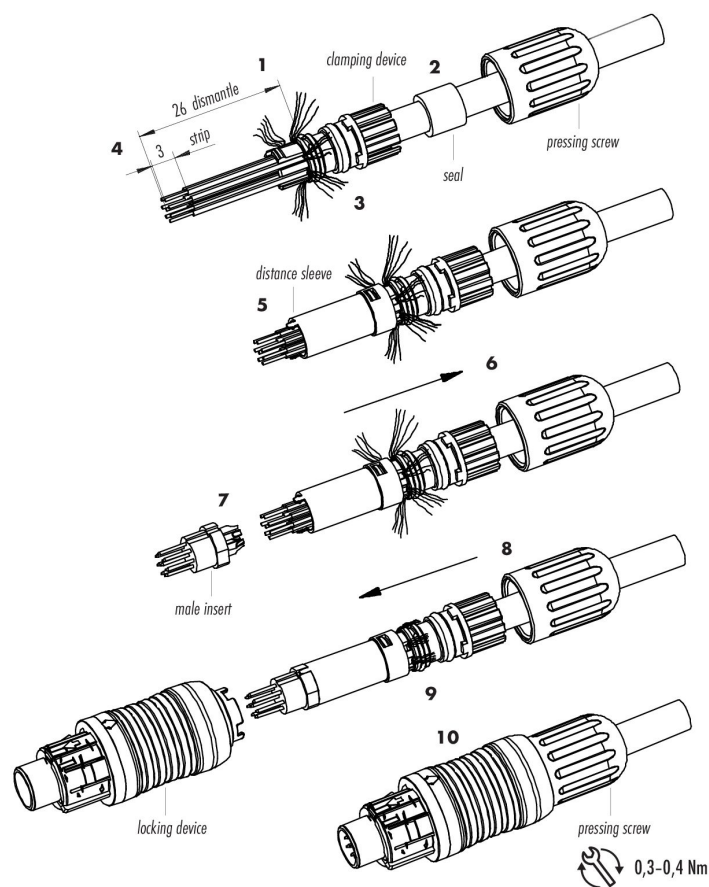
Conectores subminiatura



Producto	Push Pull Conector de cable macho, Número de contactos: 3, 3,5-5,0 mm, blindable, soldadura, IP67
Área	Empujar tirar
Serie	430
Número de artículo	99 4905 00 03

Instrucción de montaje

1. Strip to 26mm length but do not take off cable jacket.
2. Bead pressing screw and clamp device to cable. Mount sealing ring to clamp device. Remove cable jacket.
3. Fan out and comb shielding braid.
4. Strip the insulation off the wires and tin them.
5. Snap in distance sleeve and clamp device.
6. Solder wires to solder cups.
7. Stick distance sleeve to sleeve.
8. Push forward and snap in clamp device. Mount shielding braid around the crown.
9. Strip off and shorten shielding braid in the direction of the shielding ring.
too long: shielding braid on sealing ring - untight
too short: no contact to wave washer
10. Insert assembled unit into carrier sleeve. Note the position of the coding nose.
11. Put on and tighten pressing screw.



Producto	Push Pull Conector de cable macho, Número de contactos: 3, 3,5-5,0 mm, blindable, soldadura, IP67
Área	Empujar tirar
Serie	430
Número de artículo	99 4905 00 03

Aviso general de exención de responsabilidad

El conector no debe estar enchufado ni estar desenchufado bajo carga. El incumplimiento y el uso inadecuado pueden provocar lesiones personales.

Los conectores se han desarrollado para aplicaciones en planta de ingeniería, control y construcción de equipos eléctricos. El usuario es responsable de comprobar si los conectores también se pueden utilizar en otras áreas de aplicación.

Para proteger contra la apertura involuntaria del conector, la rosca entre la carcasa y la cabeza del conector debe asegurarse con un adhesivo de cianoacrilato adecuado cuando se use en circuitos con voltajes peligrosos al tacto. Esto no se aplica a los conectores utilizados en circuitos SELV y PELV según IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

Los conectores que se utilizan en circuitos con voltajes peligrosos al tacto sólo pueden ser instalados y utilizados por, o bajo la supervisión de, personas con formación en ingeniería eléctrica, teniendo en cuenta las normativas y normas aplicables.

El usuario debe tomar las precauciones de seguridad adecuadas para asegurarse de que el conector no pueda desconectarse accidentalmente.

Los conectores enchufables con protección del recinto IP67 e IP68 no son adecuados para su uso bajo el agua. Cuando se utilizan en exteriores, los conectores enchufables deben protegerse por separado contra la corrosión. Para obtener más información sobre las clases de protección IP, consulte "información técnica" Centro de descargas

Por favor observe el grado de contaminación y la categoría de sobretensión. Para obtener más información, consulte el centro de descargas "información técnica"