

SUBCON-PLUS-PROFIB - Conector de bus D-SUB



2744348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744348>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conector D-SUB, 9 polos, macho, dos entradas de cables de menos de 35°, sistema de bus: PROFIBUS DP de hasta 12 MBit/s, resistencia de cierre mediante conmutador deslizante, esquema de polos: 3, 5, 6, 8; bornas de conexión por resorte

Sus ventajas

- Apto para todos los cables PROFIBUS Fast Connect habituales y las líneas de bus RS-485
- Modificación de la orientación D-SUB mediante bloque de conexiones reversible



Datos comerciales

Código de artículo	2744348
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC531
Clave de producto	DNC531
GTIN	4017918172947
Peso por unidad (incluido el embalaje)	38,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	39,7 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Restricción de uso

Observación CCCex	El empleo en zonas Ex no está permitido en China.
-------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector para datos
MTTF	6706 Años (SN 29500 estándar, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21 %)
	1817 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 34,25 %)
	155 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 100 %)
Esquema de polos	3, 5, 6, 8

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,025 W
Tensión nominal U_N	5 V
Corriente nominal I_N	100 mA
Medio de transmisión	Cobre

Datos de conexión

Conexión enchufable D-SUB

Tipo de conexión	Conector macho D-SUB
------------------	----------------------

Conexión para tarjeta

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Longitud de pelado	9 mm
Sección de conductor rígido mín.	0,12 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	0,5 mm ²
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG mín.	26
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG máx.	20

Interfaces

Sistema bus	PROFIBUS DP
Señal	PROFIBUS

Dimensiones

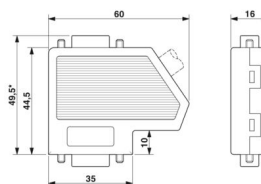
SUBCON-PLUS-PROFIB - Conector de bus D-SUB



2744348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744348>

Esquema de dimensiones



Anchura	16 mm
Altura	49,5 mm
Longitud	60 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	aluminio blanco (RAL 9006)
Material (Caja)	ABS (metalizado)

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	7,6 mm ... 8,4 mm (Línea de bus de entrada)
-----------------------------	---

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 200
Tornillos de fijación	4-40 UNC
Par de apriete	0,4 Nm

Ensayos mecánicos

Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Operation: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, en dirección XYZ
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Operation: 15g, duración 11 ms, impulso de choque en forma de semisinusoide

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP40
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 5000 m (Véase la declaración del fabricante para conocer las limitaciones sobre la altura de servicio)
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

ATEX

Marcado	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF15ATEX2744348X
Observación	Tenga en cuenta las instrucciones especiales de instalación

SUBCON-PLUS-PROFIB - Conector de bus D-SUB



2744348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744348>

	indicadas en la documentación.
--	--------------------------------

UKEX

Marcado	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIMA22UKEX2744348X

Prueba de gases nocivos

Marcado	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
---------	----------------------------------

Normas y especificaciones

Libre de sustancias humectantes de barniz perturbadoras	VDMA 24364:2018-05
---	--------------------

SUBCON-PLUS-PROFIB - Conector de bus D-SUB

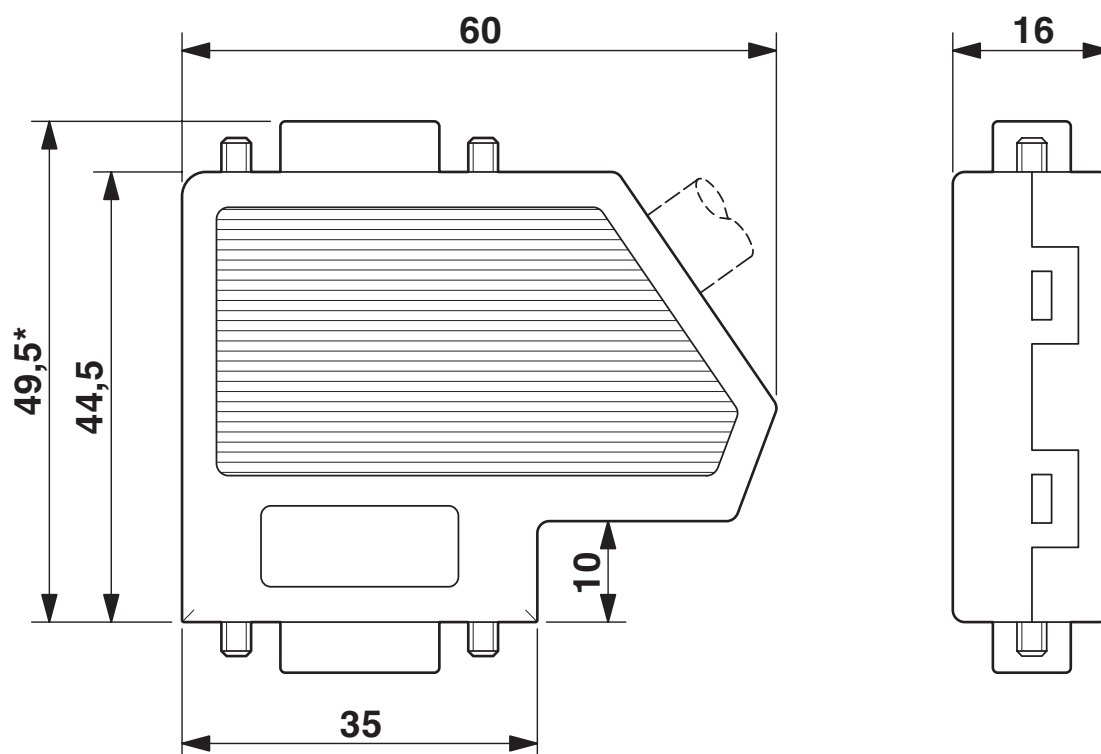
2744348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744348>



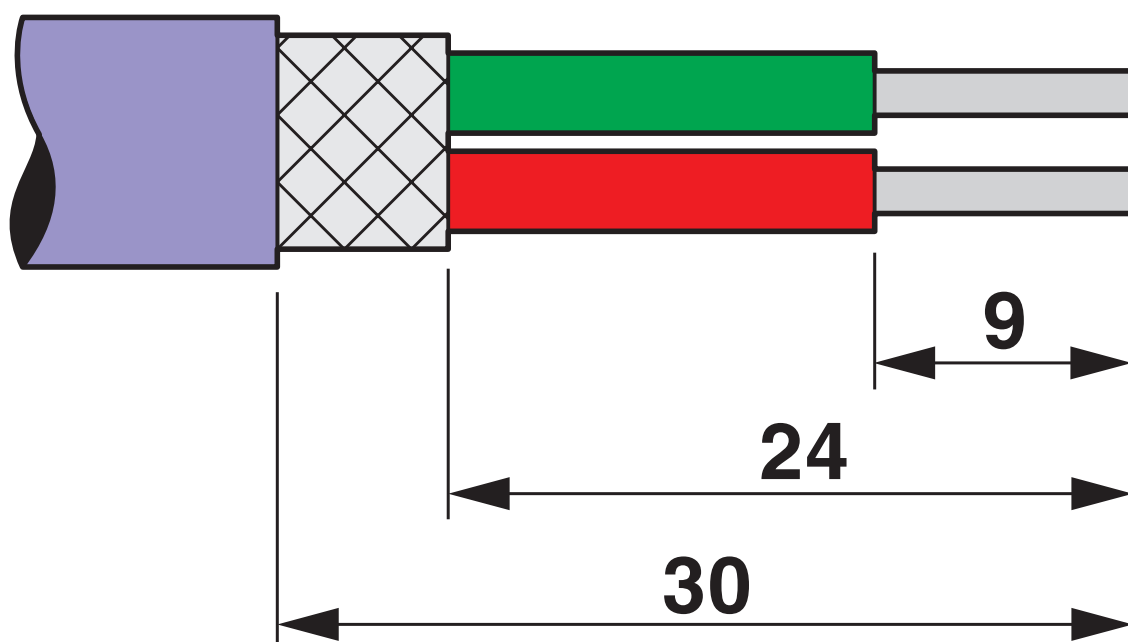
Dibujos

Esquema de dimensiones



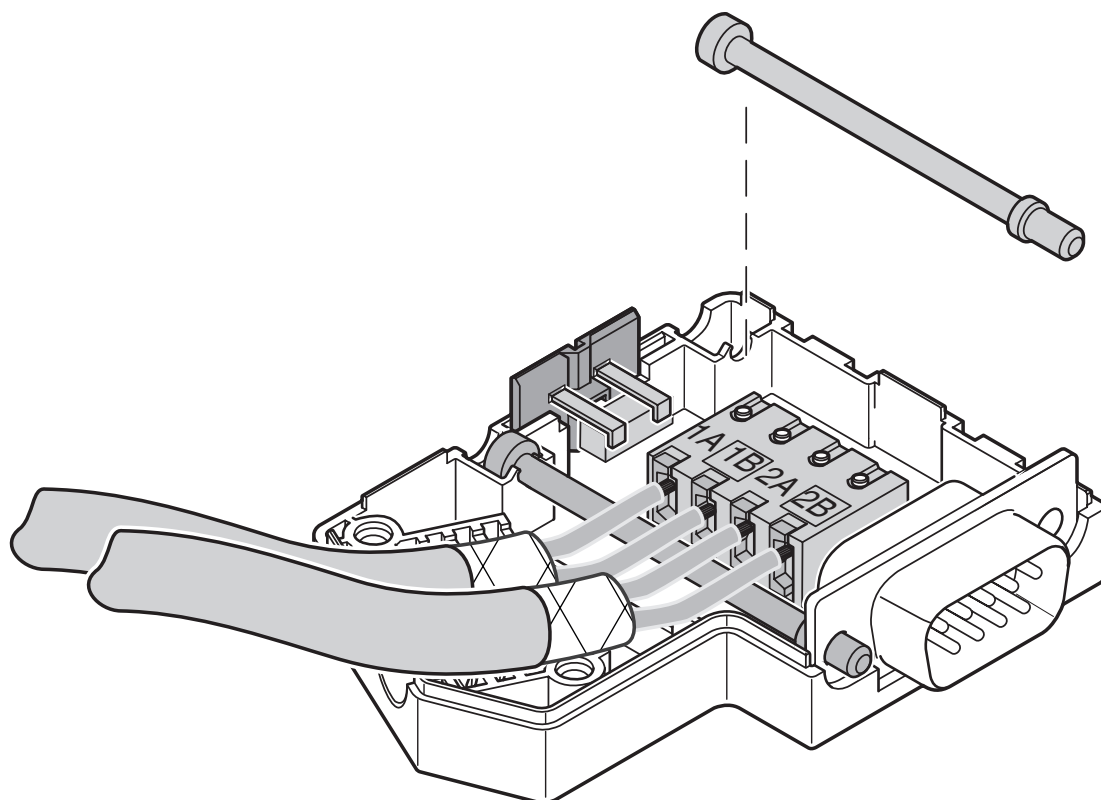
Esquema de dimensiones

Plano esquemático



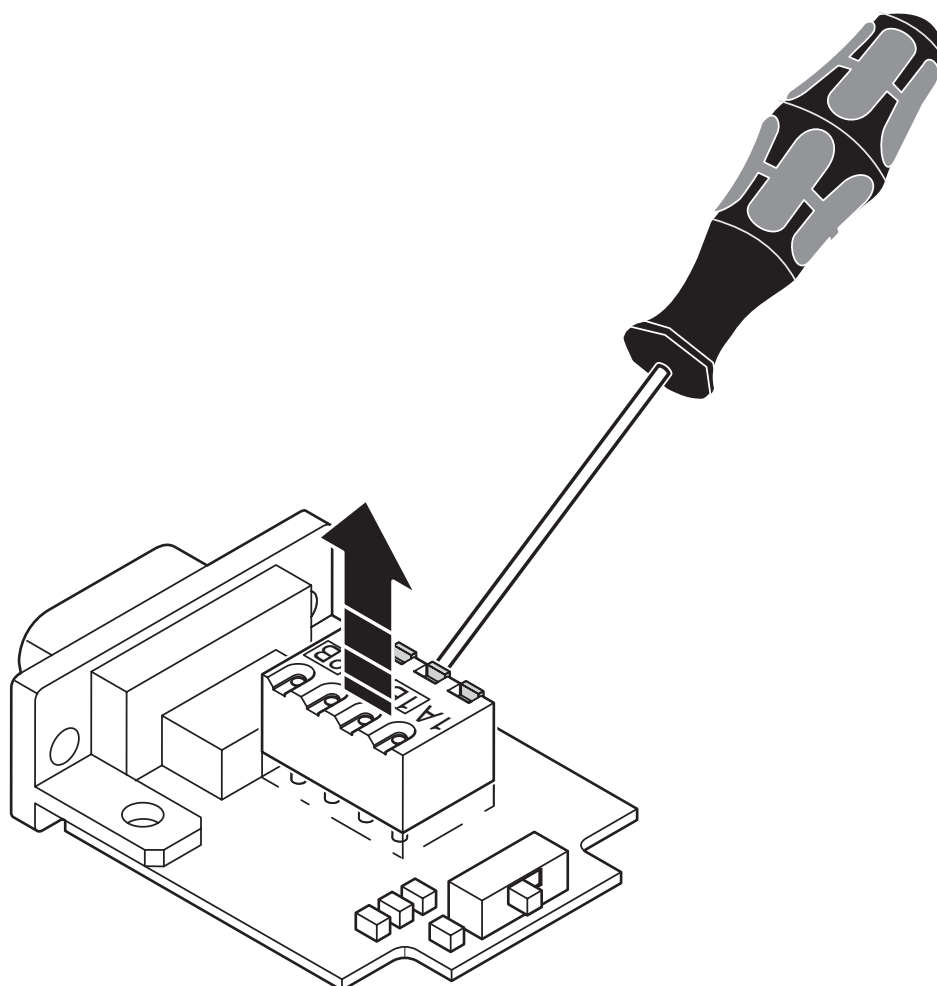
Indicaciones de pelado

Plano esquemático



Entrada de cable por el lado izquierdo

Plano esquemático



Entrada de cable por el lado derecho

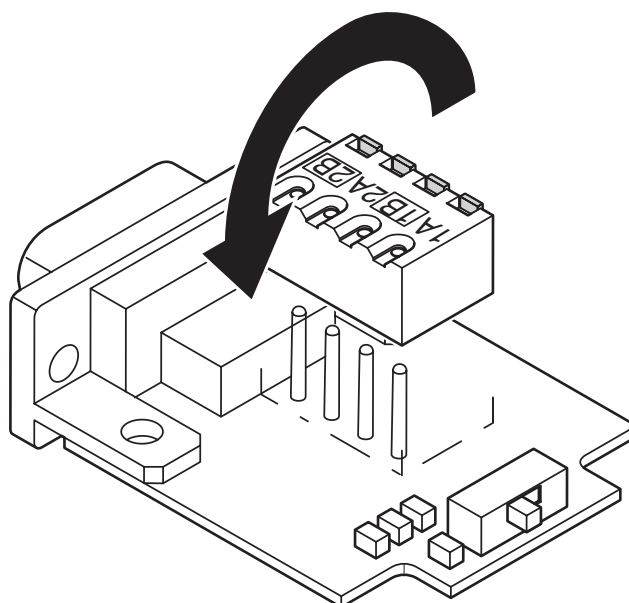
SUBCON-PLUS-PROFIB - Conector de bus D-SUB

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744348>



Plano esquemático



Entrada de cable por el lado derecho

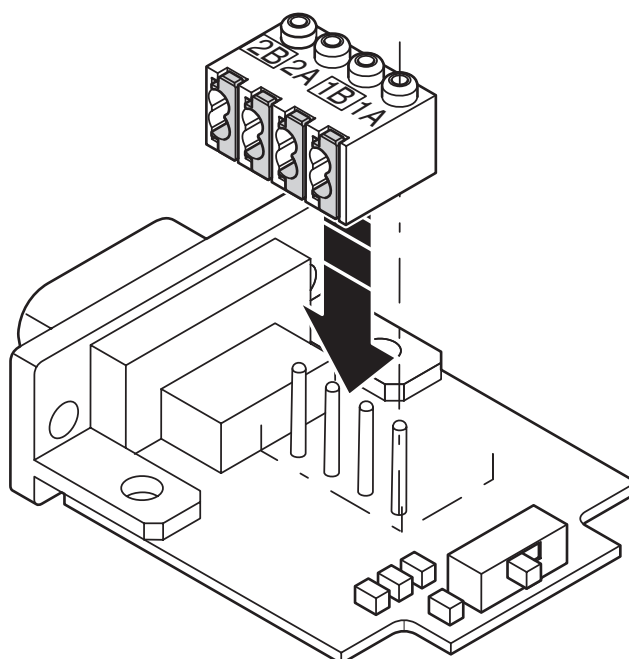
SUBCON-PLUS-PROFIB - Conector de bus D-SUB

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744348>



Plano esquemático



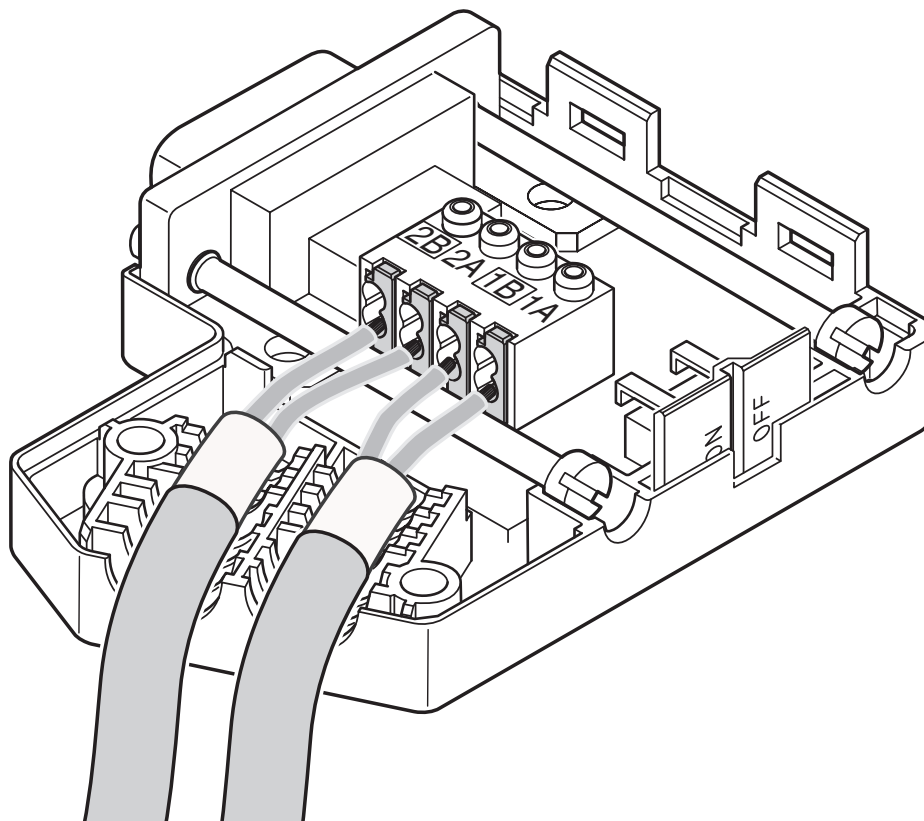
Entrada de cable por el lado derecho

SUBCON-PLUS-PROFIB - Conector de bus D-SUB

2744348

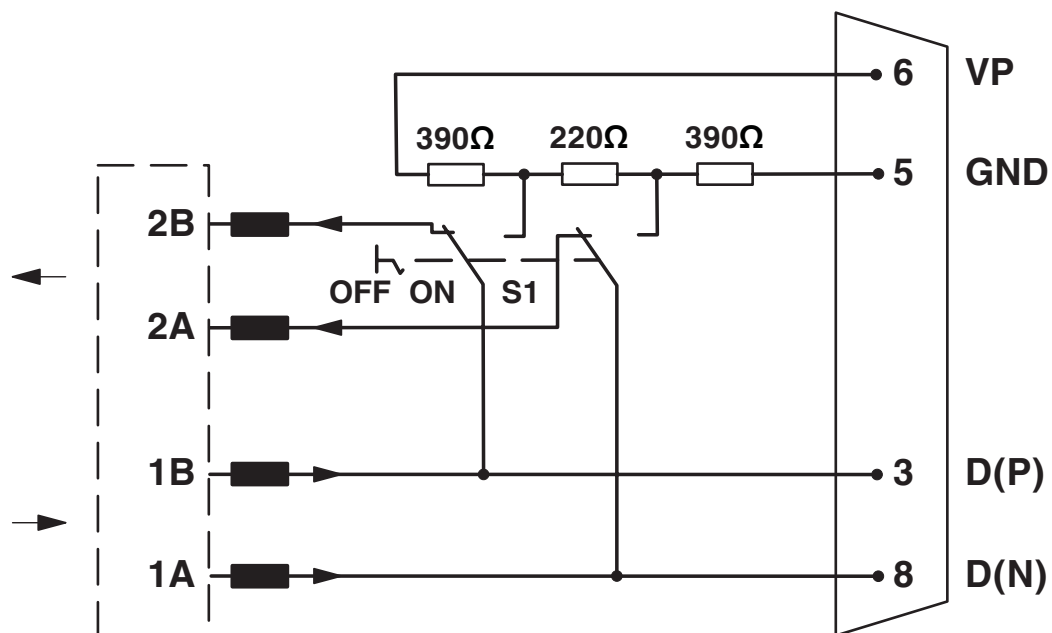
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744348>

Plano esquemático



Entrada de cable por el lado derecho

Diagrama eléctrico



Esquema funcional de la familia de conectores
SUBCON-PLUS-PROFIB/...

SUBCON-PLUS-PROFIB - Conector de bus D-SUB



2744348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744348>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744348>



cUL Recognized

ID de homologación: E238705



UL Recognized

ID de homologación: E238705

SUBCON-PLUS-PROFIB - Conector de bus D-SUB



2744348

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2744348>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---