

HC-HPR-D07-SHFH-1SSM20-EMR-BK - Carcasa



1424641

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424641>

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.



Carcasa de superficie D7, para bloqueo por tornillo, material: Fundición inyectada de cinc, salidas de cable: 1, recta, 1x M20, altura: 41,5 mm, prensaestopas: sin, tapa de protección: no, Aplicaciones ferroviarias, para requisitos medioambientales y EMC elevados, Serie HPR, base cerrada

Sus ventajas

- Vibraciones y choques: IEC 61373/EN 50155, categoría 1, clase 1B

Datos comerciales

Código de artículo	1424641
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7AAJ
Clave de producto	AF7AAJ
GTIN	4055626375694
Peso por unidad (incluido el embalaje)	138,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	CN

1424641

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424641>

Datos técnicos

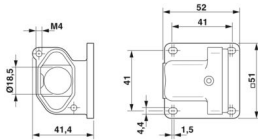
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Carcasa con bloqueo por tornillo
Tipo de carcasa	Carcasa de superficie
Familia de productos	HC-STA-D07
Serie	HPR-D7
Aplicación	Aplicaciones ferroviarias
Construcción	D7
Número de salidas de cable	1
Tipo de atornillado	1x M20
Tapa de protección	no
Apantallado	sí
Salida de cables	recta
Prensaestopas Pg	sin

Datos de conexión

Par de apriete	0,8 Nm ... 1,2 Nm (para tornillos de fijación M4 de la carcasa de superficie)
----------------	---

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	51 mm
Altura	41,5 mm
Longitud	52 mm
Diámetro de taladro	4,4 mm

Datos del material

Material junta	NBR
Material carcasa	Fundición inyectada de cinc
Material superficie de la carcasa	Recubrimiento de polvo, negro

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66 (con tornillo obturador)
	IP68 (0,4 bar/30 min. con tornillo obturador)
	IP69 (ISO 20653:2013-02)
Resistencia a los golpes	IK09
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

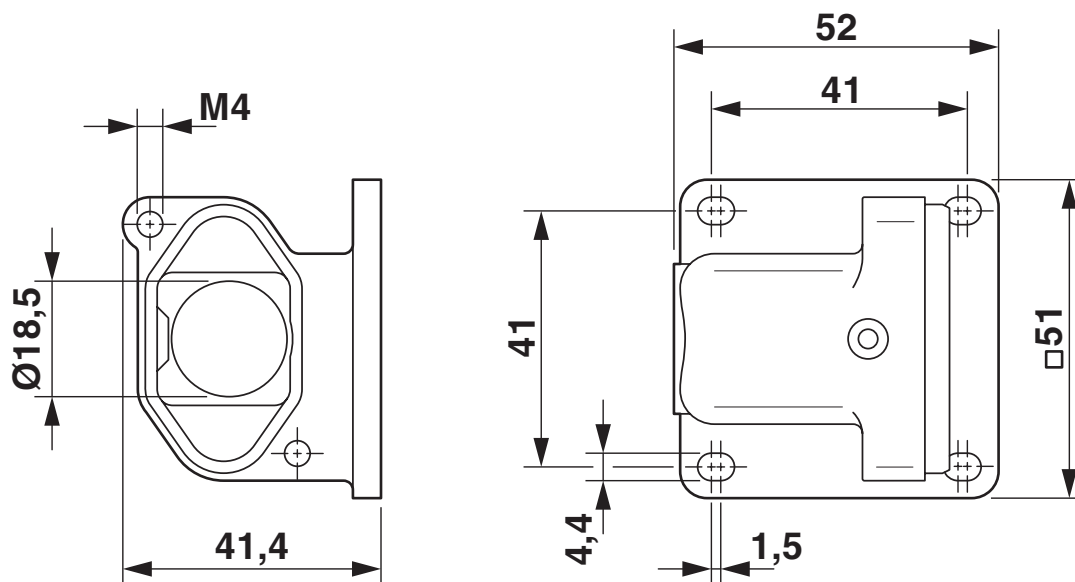
Tipo de atornillado	1x M20
Tipo de bloqueo	Tuerca

Montaje

Indicaciones de montaje	Tornillo de bloqueo M4, hexagonal con ranura (ancho de llave 7), par de apriete: 1 Nm. Se deberá retirar la junta del inserto de contacto pin. Longitud de rosca máx. de la conexión por tornillo: 6 mm
	Montar el inserto de contactos con tornillo obturador en la carcasa

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

1424641

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424641>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424641>

DNV

ID de homologación: TAE000037S

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

ETIM

ETIM 10.0	EC000437
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

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 %
---	---