

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



1424641

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424641>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Sockelgehäuse D7, für Schraubverriegelung, Material: Zinkdruckguss, Kabelabgänge: 1, gerade, 1x M20, Höhe: 41,5 mm, Kabelverschraubung: ohne, Schutzdeckel: nein, Bahnanwendungen, für erhöhte Umwelt- und EMV-Anforderungen, Serie HPR, geschlossener Boden

Ihre Vorteile

- Vibration und Schock: IEC 61373/EN 50155, Kategorie 1, Klasse 1B

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424641
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AAJ
GTIN	4055626375694
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	138,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

Technische Daten

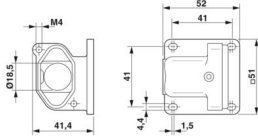
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuse mit Schraubverriegelung
Gehäuseart	Sockelgehäuse
Produktfamilie	HC-STA-D07
Serie	HPR-D7
Anwendung	Bahnanwendungen
Bauform	D7
Anzahl der Kabelabgänge	1
Art der Verschraubung	1x M20
Schutzdeckel	nein
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade
Pg-Verschraubung	ohne

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (für M4-Befestigungsschrauben des Sockelgehäuses)
------------------	---

Maße

Maßzeichnung	
Breite	51 mm
Höhe	41,5 mm
Länge	52 mm
Bohrlochdurchmesser	4,4 mm

Materialangaben

Material Dichtung	NBR
Material Gehäuse	Zinkdruckguss
Material Gehäuseoberfläche	pulverbeschichtet, schwarz

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66 (mit Dichtschraube)
	IP68 (0,4 bar / 30 Min. mit Dichtschraube)
	IP69 (ISO 20653:2013-02)
Schlagfestigkeit	IK09
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

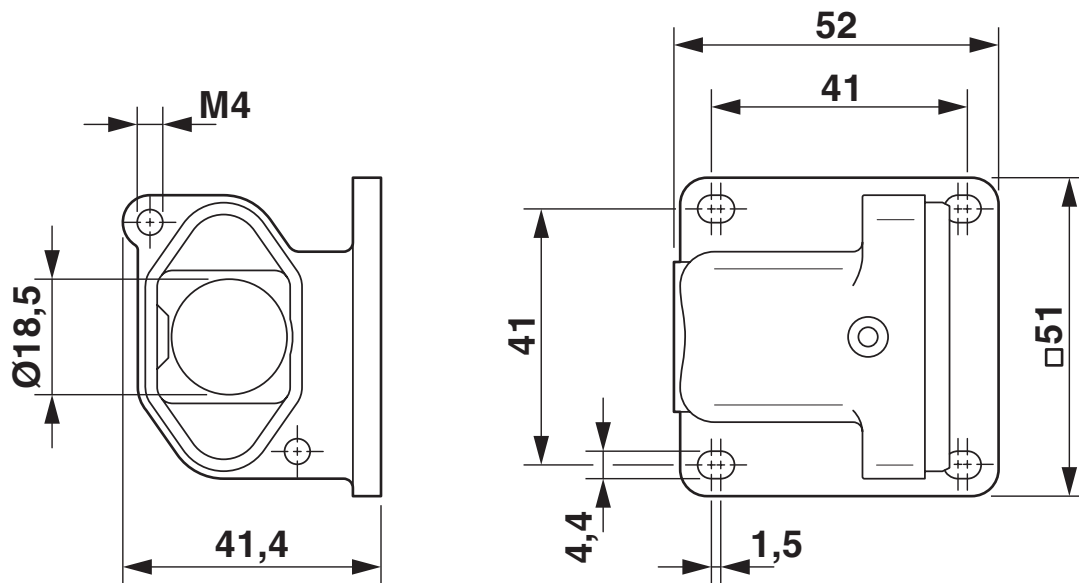
Art der Verschraubung	1x M20
Verriegelungstyp	Mutter

Montage

Montagehinweis	M4-Verriegelungsschraube, Sechskant mit Schlitz (SW7), Anzugsdrehmoment: 1 Nm. Die Dichtung des Stiftkontakteinsatzes ist zu entfernen. Max Gewindelänge der Verschraubung: 6 mm
	Kontakteinsatz mit Dichtschraube im Gehäuse montieren

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424641>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S

1424641

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424641>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de