

# Steckverbinder-Set - HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - 1416353

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Steckverbinder-Set, Polzahl: 6, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 14, Kabelabgang: seitlich



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 071244
GTIN	4055626071244
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	390,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	396,400 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

## Technische Daten

### Allgemein

Polzahl	6+PE
Bauform	B6
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Kabelabgang	seitlich
Schutzart Gehäuse	IP66 (mit verriegeltem Schutzdeckel)
	IP67 (im gesteckten Zustand)
Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 2,5 mm² (mit Aderendhülse)

# Steckverbinder-Set - HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - 1416353

## Technische Daten

### Allgemein

Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
Länge Montageausschnitt	52 mm
Breite Montageausschnitt	35 mm
Material Gehäuse	Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig
Material Kontakträger	PC
Material Verriegelungsbügel	PA
Schutzdeckel integriert	ja

### Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

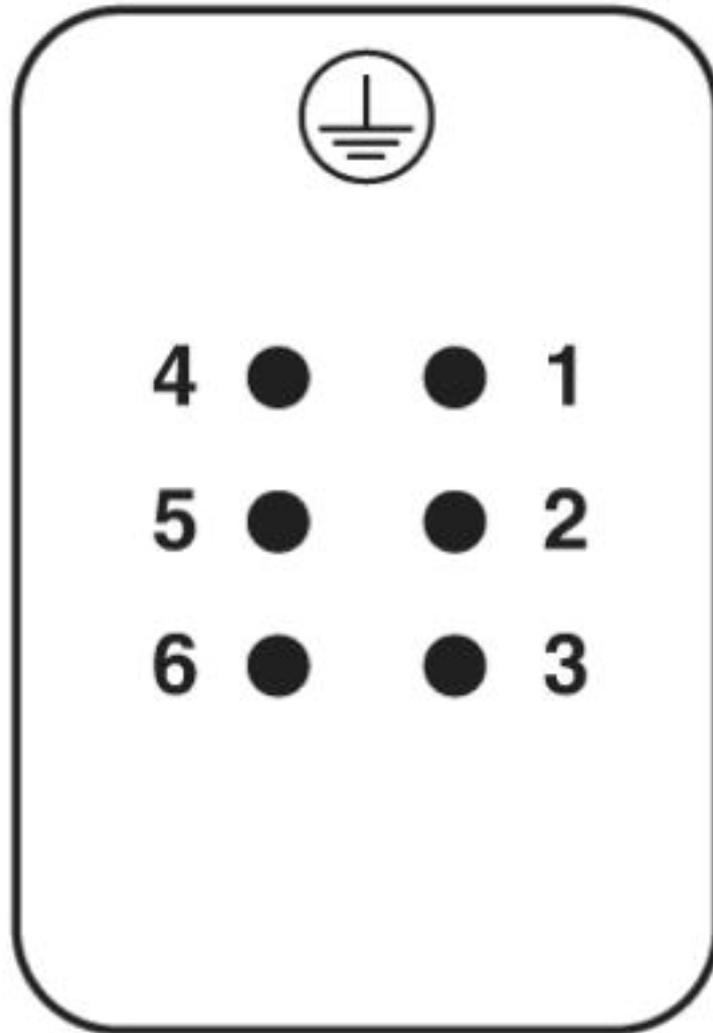
### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

# Steckverbinder-Set - HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - 1416353

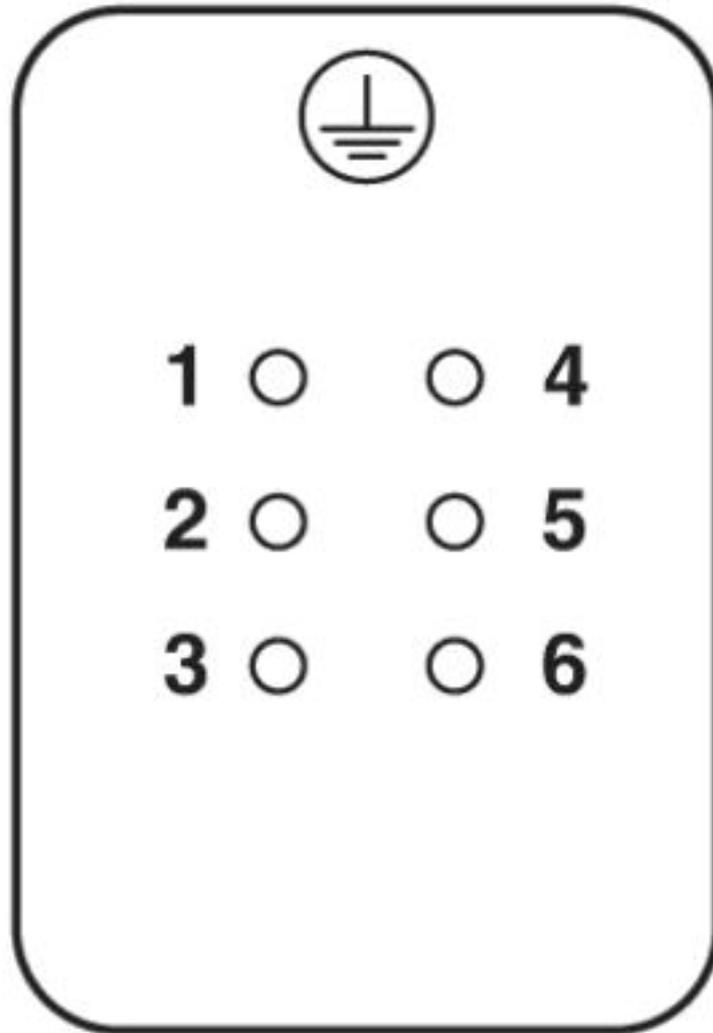
Schemazeichnung



Polbild Anschlusseite Stift

# Steckverbinder-Set - HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - 1416353

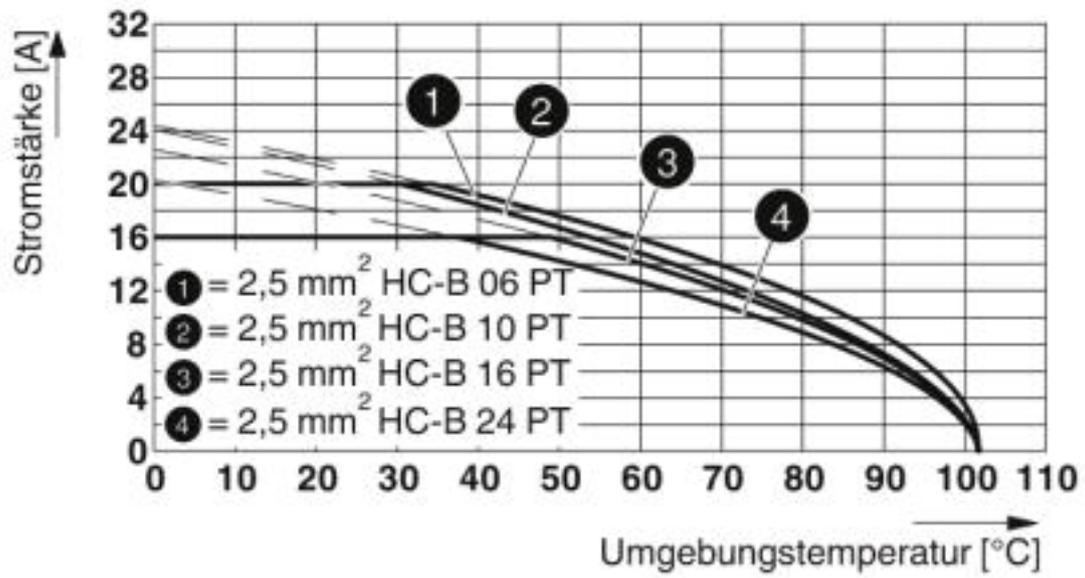
Schemazeichnung



Polbild Anschlusseite Buchse

# Steckverbinder-Set - HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - 1416353

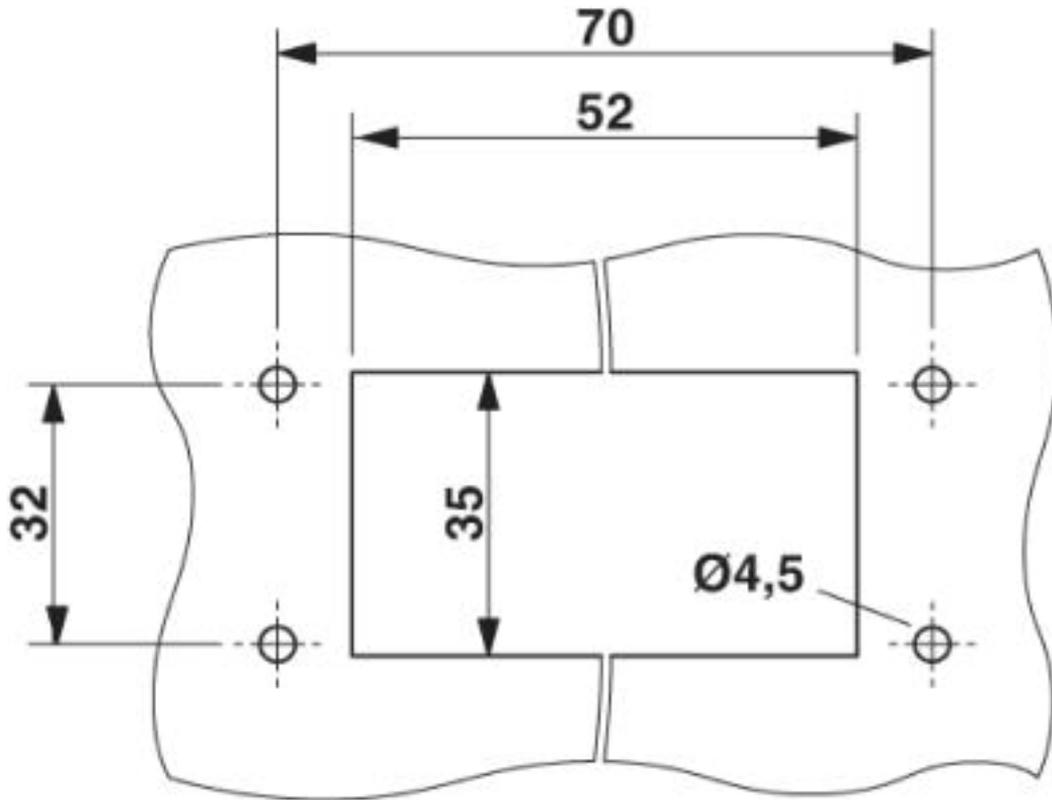
Diagramm



Derating-Diagramm

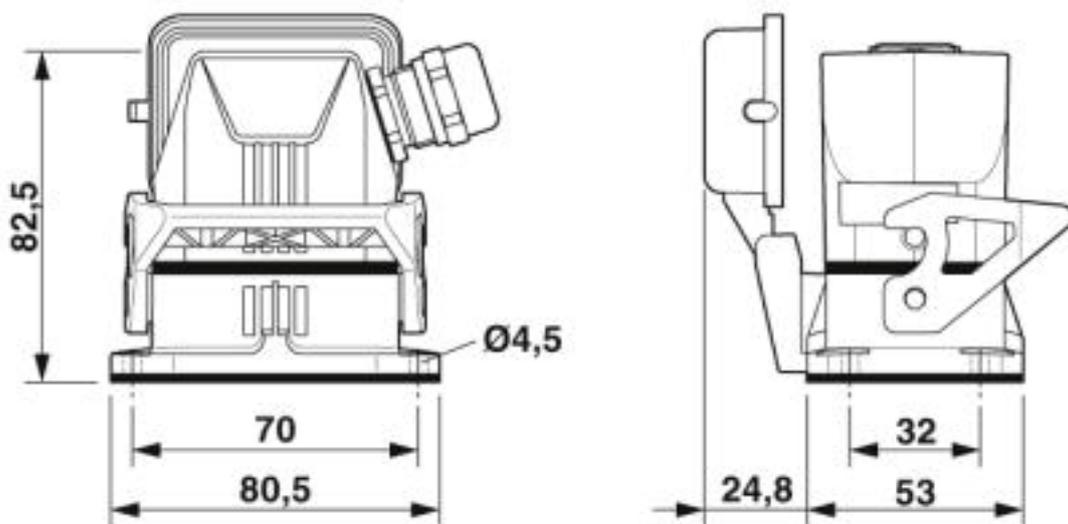
# Steckverbinder-Set - HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - 1416353

Maßzeichnung



Montageausschnitt

Maßzeichnung



Maßbild

# Steckverbinder-Set - HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - 1416353

## Set-Inhalt

Kontakteinsatz - HC-B06-I-PT-F - 1407727



HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie B6, 6 + PE polig, Push-in-Anschluss

Kontakteinsatz - HC-B06-I-PT-M - 1407728



HEAVYCON Stifteinsatz, Serie B6, 6 + PE polig, Push-in-Anschluss

Kabelverschraubung - G-INS-M20-S68N-NNES-S - 1411163



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 6 mm ... 12 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M20 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

Gehäuse - HC-STA-B06-BWSC-ELC-AL - 1411319



HEAVYCON Anbaugehäuse B6, mit Längsbügel, mit Kunststoffschutzdeckel, mit Flachdichtung, seewasserbeständiges Aluminium, leitfähige Profildichtung.

Gehäuse - HC-STA-B06-HLFS-1STM20-EL-AL - 1412570



Tüllengehäuse B6, für Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Kabelabgänge: 1, seitlich, Höhe: 52 mm, Kabelverschraubung: ohne, Stutzen: nein, 1x M20, Standard

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700

# Steckverbinder-Set - HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - 1416353

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

### ETIM

ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

EAC / DNV GL / EAC

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE000037S
--------	--	---	------------

# Steckverbinder-Set - HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL - 1416353

## Approbationen

EAC



RU C-  
DE.BL08.B.00511

## Zubehör

### Zubehör

Gerätemarker unbeschriftet

Kunststoffschild - US-EMLP-HA (20X9) - 0830989



Kunststoffschild, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: 20 x 9 mm, Anzahl der Einzelschilder: 70