

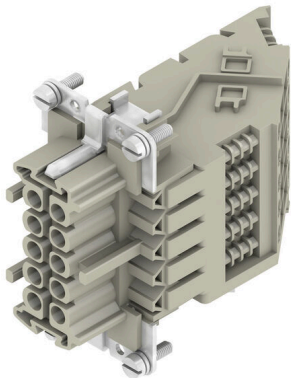
**DSTV HE BR10 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ein schwerer Steckverbinder besteht aus einem Steckverbinderereinsatz und dem schützenden Gehäuse. Der Einsatz bildet also das Herz des schweren Steckverbinders und ist für die elektrische Funktion zuständig. Steckverbinderereinsätze von Weidmüller sind aus hochwertigen Isolierstoffen gefertigt, welche die sichere Übertragung auch höherer Spannungen auf engem Raum erlauben. Außerdem setzen wir in unserem gesamten Sortiment nur einen einzigen Kunststoff ein der UL-gelistet und bahntauglich ist. Dies ermöglicht den uneingeschränkten weltweiten Einsatz der RockStar® Steckverbinder.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 10, Schraubanschluss, Baugröße: 4
Best.-Nr.	<a href="#">1848610000</a>
Art	DSTV HE BR10 S
GTIN (EAN)	4032248371921
VPE	10 ST

### Technische Daten

www.weidmueller.com

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E92202

#### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	126.3 g
--------------	---------

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d0694b55-f1aa-4d24-a200-c532c6ffc384

#### Allgemeine Daten

Polzahl	10	Anzugsdrehmoment	0.5 Nm
Steckzyklen Ag	≥ 200	Anschlussart	Schraubanschluss
Baugröße	4	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ	Farbe	beige
Isolationswiderstand	1010 Ω	Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn- qualifiziert)
Isolierstoffgruppe	IIIa	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	1.6 Nm
Oberfläche	Silber passiviert	Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt	0.7 Nm
Typ	Buchse	Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	1.2 Nm	Werkstoff	Kupferlegierung
Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt	0.5 Nm	Baureihe	DSTV-HE
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V	Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A
Halogenfrei	false	Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja
BG	4		

#### Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	SD 0,8 x 4,0
Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm	Klingenmaß Kreuzschlitz	Gr. PZ1
Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	1.6 Nm	Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	1.2 Nm
Befestigungsschraube	M 4	Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max.	AWG 12

#### Ausführung

Klingenmaß Schlitz (Schraubanschluss)	SD 0,6 x 3,5	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	12 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Baugröße	4	Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Klemmschraube	M 3	Klingenmaß	Gr. PZO

## DSTV HE BR10 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Silber passiviert
Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt	0.7 Nm	Werkstoff	Kupferlegierung
Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt	0.5 Nm	BG	4

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002311	ETIM 9.0	EC002311
ETIM 10.0	EC002311	ECLASS 14.0	27-44-02-03
ECLASS 15.0	27-44-02-03		

**Zeichnungen**

