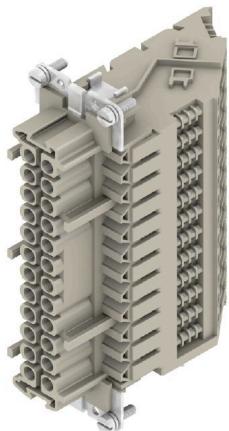


DSTV HE BR24 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Ein schwerer Steckverbinder besteht aus einem Steckverbinderinsatz und dem schützenden Gehäuse. Der Einsatz bildet also das Herz des schweren Steckverbinderinsatzes 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

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, Schraubanschluss, Baugröße: 8
Best.-Nr.	1848630000
Art	DSTV HE BR24 S
GTIN (EAN)	4032248371945
VPE	10 ST

DSTV HE BR24 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UR) E92202

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 270 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	24	Steckzyklen Ag	≥ 200
Anschlussart	Schraubanschluss	Baugröße	8
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤3 mΩ
Farbe	beige	Isolationswiderstand	1010 Ω
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn- qualifiziert)	Isolierstoffgruppe	IIIa
Oberfläche	Silber passiviert	Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt 0.7 Nm	
Typ	Buchse	Verschmutzungsgrad 3	
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	8

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 ²
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	8	Durchgangswiderstand	≤3 mΩ
Klemmschraube	M 3	Klingenmaß	Gr. PZ0

DSTV HE BR24 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. 4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. 0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. 4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.5 mm ² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. 4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. 0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, max. 4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min. 0.5 mm ²	Oberfläche Silber passiviert
Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt 0.7 Nm	Werkstoff Kupferlegierung
Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt 0.5 Nm	BG 8

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		

DSTV HE BR24 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

