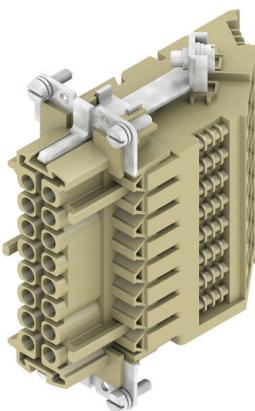


**DSTV HE BL16 S**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 16, Schraubanschluss, Baugröße: 6
Best.-Nr.	<a href="#">1848580000</a>
Art	DSTV HE BL16 S
GTIN (EAN)	4032248371693
VPE	10 ST

**DSTV HE BL16 S**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



RoHS Konform

[UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UR) E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 178.26 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	16
Anschlussart	Schraubanschluss
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	beige
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn- qualifiziert)
Oberfläche	Silber passiviert
Typ	Buchse
Werkstoff	Kupferlegierung
Baureihe	DSTV-HE
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja

Steckzyklen Ag	≥ 200
Baugröße	6
Durchgangswiderstand	≤3 mΩ
Isolationswiderstand	1010 Ω
Isolierstoffgruppe	IIIa
Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt	0.7 Nm
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt	0.5 Nm
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV
Halogenfrei	false
BG	6

**Anschlussdaten PE**

Anschlussart PE	Schraubanschluss
Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm
Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	1.6 Nm
Befestigungsschraube	M 4
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 20

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

**Ausführung**

Klingenmaß Schlitz (Schraubanschluss)	SD 0,6 x 3,5
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	12 mm
Baugröße	6
Klemmschraube	M 3

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussart	Schraubanschluss
Durchgangswiderstand	≤3 mΩ
Klingenmaß	Gr. PZ0

**DSTV HE BL16 S**

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

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

**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 4 mm <sup>2</sup> max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 4 mm <sup>2</sup> AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.5 mm <sup>2</sup> AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 4 mm <sup>2</sup> max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	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 6

**Klassifikationen**

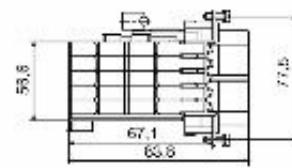
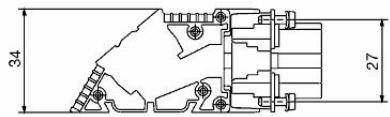
ETIM 8.0	EC002311	ETIM 9.0	EC002311
ETIM 10.0	EC002311	ECLASS 14.0	27-44-02-03
ECLASS 15.0	27-44-02-03		

## DSTV HE BL16 S

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

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

## Zeichnungen



**DSTV HE BL16 S**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008390000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008330000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008400000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056361	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008340000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056293	
VPE	1 ST	

**Neutral**

MultiFit ist das Markiersystem von Weidmüller, das für andere Klemmenfabrikate verwendet wird. Ähnlich wie Weidmüller Dekafix, sind Markierer der MultiFit Familie einsatzfertig bedruckt erhältlich (Standarddruck). Beim erstmaligen Einsatz von MultiFit wird ein Test mit Mustermarkierern auf den verwendeten Klemmen empfohlen.

- Ein Markierer passend für verschiedene Klemmenfabrikate
- Einsatzfertig bedruckte Markierer als Standarddruck
- Neutrale Markierer zum Selbstdruck mit PrintJet CONNECT oder Plotter
- Lieferung individuell beschrifteter Markierer, entsprechend kundenseitiger CAE-Daten oder Anforderungen
- Ein Markierungssystem für alle Anwendungen Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**DSTV HE BL16 S**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	MF 10/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1677220000</a>	MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190475529	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, weiß
VPE	600 ST	
Art	MF 12/5 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1677180000</a>	MultiFit, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190470579	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, WAGO, weiß
VPE	600 ST	