

DSTV HE SL24 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Ein schwerer Steckverbinder besteht aus einem Steckverbinderinsatz und dem schützenden Gehäuse. Der Einsatz bildet also das Herz des schweren Steckverbinderinsatzes und ist für die elektrische Funktion zuständig. Steckverbinderinsätze 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, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, Schraubanschluss, Baugröße: 8
Best.-Nr.	1848730000
Art	DSTV HE SL24 S
GTIN (EAN)	4032248371983
VPE	10 ST

DSTV HE SL24 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 268.8 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
Anschlussart	Schraubanschluss
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	beige
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn- qualifiziert)
Oberfläche	Silber passiviert
Typ	Stift
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	8
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	8

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 ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max.	AWG 12

Ausführung

Klingenmaß Schlitz (Schraubanschluss)	SD 0,6 x 3,5
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	12 mm
Baugröße	8
Klemmschraube	M 3

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

DSTV HE SL24 S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 4 mm ² max.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 mm ² min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 4 mm ² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.5 mm ² AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 4 mm ² max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm ² min.	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 SL24 S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen