



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Ein schwerer Steckverbinder besteht aus einem Steckverbindereinsatz und dem schützenden Gehäuse. Der Einsatz bildet also das Herz des schweren Steckverbinders und ist für die elektrische Funktion zuständig. Steckverbindereinsätze 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: 10, Schraubanschluss, Baugröße: 4
BestNr.	<u>1848610000</u>
Art	DSTV HE BR10 S
GTIN (EAN)	4032248371921
VPE	10 ST





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen
-------------

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<b>UL Webseite</b>
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	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	Illa
Oberfläche	Silber passiviert	Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt	0.7 Nm
Тур	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	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-Ansch	nluss 1.6 Nm	Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	s 1.2 Nm
Befestigungsschraube	M 4	Bemessungsquerschnitt	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PI	E), AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE),	AWG 12
min.		max.	

## 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. PZ0

Erstellungs-Datum 14.11.2025 12:38:52 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG	20 Leiteranschlussquerschnitt, eindr max.	ähtig, 4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 min.	m <sup>2</sup> Leiteranschlussquerschnitt, feind AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	rähtig 4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.5 m AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	m <sup>2</sup> Leiteranschlussquerschnitt, feind max.	rähtig, 4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mi min.	m <sup>2</sup> Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min. 0.5 mi	m <sup>2</sup> Oberfläche	Silber passiviert
Anzugsdrehmoment max. Hauptkontakt 0.7 Nr	m Werkstoff	Kupferlegierung
Anzugsdrehmoment min. Hauptkontakt 0.5 Nr	n BG	4

#### Klassifikationen

			· ·
ETIM 6.0	EC002311	ETIM 7.0	EC002311
ETIM 8.0	EC002311	ETIM 9.0	EC002311
ETIM 10.0	EC002311	ECLASS 9.0	27-44-02-03
ECLASS 9.1	27-44-02-03	ECLASS 10.0	27-44-02-03
ECLASS 11.0	27-44-02-03	ECLASS 12.0	27-44-02-03
ECLASS 13.0	27-44-02-03	ECLASS 14.0	27-44-02-03
ECLASS 15.0	27-44-02-03		

Katalogstand / Zeichnungen



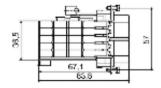
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
BestNr.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
BestNr.	9008330000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Art BestNr.	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Ausfuehrung Schraubendreher, Schraubendreher
BestNr.	9008400000	
BestNr. GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361	
BestNr. GTIN (EAN) VPE	9008400000 4032248056361 1 ST	Schraubendreher, Schraubendreher
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Schraubendreher, Schraubendreher  Ausfuehrung

### Neutral



MultiFit ist das Markierersystem 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).

Erstellungs-Datum 14.11.2025 12:38:52 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Allgemeine Bestelldaten

Art	MF 10/6 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1677220000</u>	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
Art BestNr.	MF 12/5 MC NE WS 1677180000	Ausfuehrung MultiFit, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
	,	· ·