



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Die Push-In Anschlusstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden.

Polzahl: 6

Bemessungsstrom: 24 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 24 A, Polzahl: 6, PUSH IN, Baugröße: 3
BestNr.	<u>1873530000</u>
Art	HDC HE 6 MP
GTIN (EAN)	4032248457786
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen	((@	
	C C @ C STATUS IECEX	AIEX

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E310075

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	51 mm	Tiefe (inch)	2.0079 inch
Höhe	34.3 mm	Höhe (inch)	1.3504 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1.3386 inch
Nettogewicht	36.96 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme	
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluoro	butane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52	f83a2
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Ammoniak, wässrig
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Benzin
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Benzol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Dieselöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Essigsäure, konzentriert
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Kalilauge (Kaliumhydroxid)
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Methanol
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Motorenöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Lauge, verdünnt
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Außengebrauch
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig

Abmessungen

Breite	34 mm	Länge Sockel	51 mm
Höhe Buchse	33.8 mm	Höhe Stecker	34.3 mm

Erstellungs-Datum 02.11.2025 01:21:35 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Polzahl	6		
Steckzyklen Ag	≥ 500		
Anschlussart	PUSH IN		
Baugröße	3		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ		
arbe	beige		
solationswiderstand	1010 Ω		
solierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bah	n-qualifiziert)	
solierstoffgruppe	Illa		
Oberfläche	Silber passiviert		
- ур	Stift		
Verschmutzungsgrad	3		
Verkstoff	Kupferlegierung		
Baureihe	HE		
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V		
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC		
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 81984)	6 kV		
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	24 A		
Bemessungsstrom (UR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 12	
	Bemessungsstrom	20 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14	
	Bemessungsstrom	15 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16	
	Bemessungsstrom	10 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18	
	Bemessungsstrom	7 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20	
	Bemessungsstrom	5 A	
Bemessungsstrom (cUR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 12	
	Bemessungsstrom	19 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14	
	Bemessungsstrom	16 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16	
	Bemessungsstrom	12.5 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18	
	Bemessungsstrom	9.8 A	
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20	
	Bemessungsstrom	8 A	
Halogenfrei	true		

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTUR24.0077X	Strom (IECEX)	3 A
Strom (ATEX)	3 A	Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV24ATEX9197X
Leiterquerschnitt max (IECEX)	4 mm ²	Spannung max (ATEX)	250 V
Leiterquerschnitt max (ATEX)	4 mm²	Spannung max (IECEX)	250 V

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	SD 0,8 x 4,0
Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss 1.5 Nm	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 0.5 x 3.0	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Anschlussart	PUSH IN	Baugröße	3
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
Oberfläche	Silber passiviert	Werkstoff	Kupferlegierung
BG	3		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

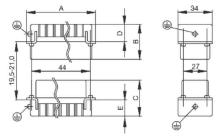


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 0.4X2.5X75	Ausfuehrung
BestNr.	9008370000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056330	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.4X2.5X75	Ausfuehrung
BestNr.	9009030000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248266944	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
BestNr.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
2001	4000040050054	
GTIN (EAN)	4032248056354	
	1 ST	
GTIN (EAN)		Ausfuehrung
GTIN (EAN) VPE	1 ST	Ausfuehrung Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN) VPE Art	1 ST SDS 0.6X3.5X100	
OTIN (EAN) VPE Art BestNr.	1 ST SDS 0.6X3.5X100 9008330000	
GTIN (EAN) VPE Art BestNr. GTIN (EAN)	1 ST SDS 0.6X3.5X100 9008330000 4032248056286	
GTIN (EAN) VPE Art BestNr. GTIN (EAN) VPE	1 ST SDS 0.6X3.5X100 9008330000 4032248056286 1 ST	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN) VPE Art BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	1 ST SDS 0.6X3.5X100 9008330000 4032248056286 1 ST SDIS 0.8X4.0X100	Schraubendreher, Schraubendreher Ausfuehrung
GTIN (EAN) VPE Art BestNr. GTIN (EAN) VPE Art BestNr.	1 ST SDS 0.6X3.5X100 9008330000 4032248056286 1 ST SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Schraubendreher, Schraubendreher Ausfuehrung
GTIN (EAN) VPE Art BestNr. GTIN (EAN) VPE Art BestNr. GTIN (EAN)	1 ST SDS 0.6X3.5X100 9008330000 4032248056286 1 ST SDIS 0.8X4.0X100 9008400000 4032248056361	Schraubendreher, Schraubendreher Ausfuehrung
GTIN (EAN) VPE Art BestNr. GTIN (EAN) VPE Art BestNr. GTIN (EAN) VPE	1 ST SDS 0.6X3.5X100 9008330000 4032248056286 1 ST SDIS 0.8X4.0X100 9008400000 4032248056361 1 ST	Schraubendreher, Schraubendreher Ausfuehrung Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN) VPE Art BestNr. GTIN (EAN) VPE Art BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	1 ST SDS 0.6X3.5X100 9008330000 4032248056286 1 ST SDIS 0.8X4.0X100 9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Schraubendreher, Schraubendreher Ausfuehrung Schraubendreher, Schraubendreher Ausfuehrung

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIK PH1	Ausfuehrung
BestNr.	9008570000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056569	
VPE	1 ST	
Art	SDK PH1	Ausfuehrung
Art BestNr.	SDK PH1 9008480000	Ausfuehrung Schraubendreher, Schraubendreher
		0

DSTV



Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze.

Allgemeine Bestelldaten

Art	DSTV COBU5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1471500000</u>	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodierelement
GTIN (EAN)	4008190178543	
VPE	100 ST	
Art	DSTV COST4	Ausfuehrung
Art BestNr.	DSTV COST4 1471300000	Ausfuehrung Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem

Size 3



Die HEE-Serie zeichnet sich durch eine hohe Kontaktdichte aus und ist auf Basis der bewährten HE-Einsätze konzipiert.

Die Drahtanschlussebene ist als PUSH IN-Kontakt ausgeführt.

Anzahl der Pole: 10 - 64 Nennstrom: 16 A Nennspannung: 500 V

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HEE 10 FP	Ausfuehrung
BestNr.	<u>3125060000</u>	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße:
GTIN (EAN)	4099987279765	3
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 02.11.2025 01:21:35 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

8

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Baugröße 3



Die Push-In Anschlusstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden.

Polzahl: 6

Bemessungsstrom: 24 A Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Allgemeine Bestelldaten

7 111.9 011110	o Dootonaaton	
Art	HDC HE 6 FP	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1873520000</u>	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 24 A, Polzahl: 6, PUSH IN, Baugröße: 3
GTIN (EAN)	4032248457779	
VPE	1 ST	