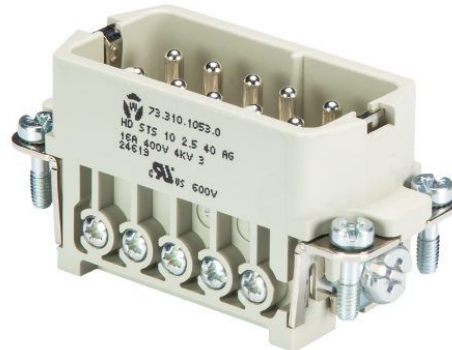


Produktdatenblatt

Art. Nr. 73.310.1053.0

Steckereinsatz HD STS 10 2,5 25 AG

 revos BASIC HD 10-polig + PE, Steckereinsatz 250V/16A,
Schraubanschluss


Art. Nr.	73.310.1053.0
EAN	4015573759237
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Ausführung	Stifteinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	grau
Steckzyklen	100
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	10
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	10
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Max.	1,5 mm ²
Schutzkontakt	ja

Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	14 A
Nennstrom nach CSA	16 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	0,75 mm ²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm ²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	20-14 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	# 4 mOhm
Abisolierlänge	7 mm

Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	Z1/0,5 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	Z2/1,2 Nm

Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	400 V
Nennspannung zu PE	400 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV

Baugruppen

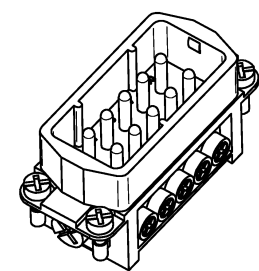
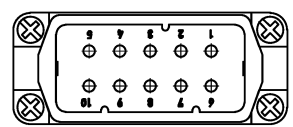
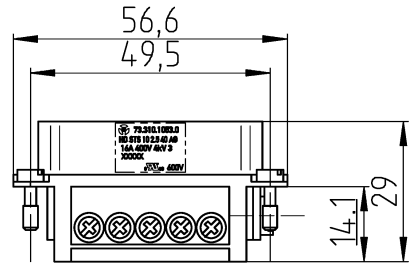
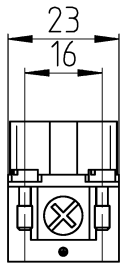
Art. Nr.	Typ	Beschreibung
73.300.1053.0	Buchseinsatz HD BUS 10 2,5 25 AG	revos BASIC HD 10-polig + PE, Buchseinsatz 250V/16A, Schraubanschluss
76.350.1535.0	Gehäuseoberteil HD GOT GG 15 M20 50 A0	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Kabelverschraubung M20 rechts (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.350.1535.2	Gehäuseoberteil HD GOT GG 15 M20 50 A2	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stutzen M20 rechts, niedrige Bauform, 15-polig
76.352.1535.0	Gehäuseoberteil HD GOT GI 15 M20 50 A0	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Kabelverschraubung M20 oben (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.352.1535.1	Gehäuseoberteil HD GOT GI 15 M20 50 A1	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Gewindebohrung M20 oben, niedrige Bauform, 15-polig
76.352.1535.2	Gehäuseoberteil HD GOT GI 15 M20 50 A2	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stutzen M20 oben, niedrige Bauform, 15-polig
76.353.1535.0	Gehäuseoberteil HD GOT GG 15 M25 50 A0	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Kabelverschraubung M25 rechts (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.353.1535.1	Gehäuseoberteil HD GOT GG 15 M25 50 A1	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Gewindebohrung M25 rechts, niedrige Bauform, 15-polig
76.353.1535.2	Gehäuseoberteil HD GOT GG 15 M25 50 A2	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stutzen M25 rechts, niedrige Bauform, 15-polig
76.354.1535.0	Gehäuseoberteil HD GOT GI 15 M25 50 A0	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Kabelverschraubung M25 oben (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.354.1535.1	Gehäuseoberteil HD GOT GI 15 M25 50 A1	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Gewindebohrung M25 oben, niedrige Bauform, 15-polig
76.354.1535.2	Gehäuseoberteil HD GOT GI 15 M25 50 A2	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, für Einhandverriegelung mit Stutzen M25 oben, niedrige Bauform, 15-polig
76.372.1535.0	Gehäuseoberteil HD GOT GL 15 M20 50 A0	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Kabelverschraubung M20 oben – freie Kabelverbindung (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.372.1535.1	Gehäuseoberteil HD GOT GL 15 M20 50 A1	Gehäuseoberteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Gewindebohrung M20 oben – freie Kabelverbindung, niedrige Bauform, 15-polig
76.320.1528.0	Gehäuseunterteil HD GUT GK 15 50 A	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung, offen, niedrige Bauform, 15-polig
76.330.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT GL 15 M20 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Kabelverschraubung M20 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.330.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT GL 15 M20 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Gewindebohrung M20 rechts und links, niedrige Bauform, 15-polig
76.331.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT GM 15 M20 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Kabelverschraubung M20 links (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.331.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT GM 15 M20 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Gewindebohrung M20 links, niedrige Bauform, 15-polig
76.332.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT GN 15 M20 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Kabelverschraubung M20 rechts (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.332.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT GN 15 M20 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Gewindebohrung M20 rechts, niedrige Bauform, 15-polig

76.334.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT GL 15 M25 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Kabelverschraubung M25 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.334.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT GL 15 M25 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Gewindebohrung M25 rechts und links, niedrige Bauform, 15-polig
76.335.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT GM 15 M25 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Kabelverschraubung M25 links (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.335.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT GM 15 M25 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Gewindebohrung M25 links, niedrige Bauform, 15-polig
76.336.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT GT 15HM25 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M25 rechts (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.336.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT GT 15HM25 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M25 rechts, niedrige Bauform, 15-polig
76.425.1528.0	Gehäuseunterteil HD GUT MP 15 50 A	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Schutzdeckel, offen, niedrige Bauform, 15-polig
76.440.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT MR 15 M20 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M20 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.440.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT MR 15 M20 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M20 rechts und links, niedrige Bauform, 15-polig
76.441.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT MS 15 M20 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M20 links (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.441.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT MS 15 M20 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M20 links, niedrige Bauform, 15-polig
76.442.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT MN 15 M20 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Kabelverschraubung M20 rechts (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.442.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT MN 15 M20 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Gewindebohrung M20 rechts, niedrige Bauform, 15-polig
76.444.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT MR 15 M25 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M25 rechts und links (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.444.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT MR 15 M25 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M25 rechts und links, niedrige Bauform, 15-polig
76.445.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT MS 15 M25 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Kabelverschraubung M25 links (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.445.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT MS 15 M25 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung mit Schutzdeckel und Gewindebohrung M25 links, niedrige Bauform, 15-polig
76.446.1535.0	Gehäuseunterteil HD GUT MN 15 M25 50 A0	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Kabelverschraubung M25 rechts (IP54), niedrige Bauform, 15-polig
76.446.1535.1	Gehäuseunterteil HD GUT MN 15 M25 50 A1	Gehäuseunterteil revos HD aus Aluminium, mit Einhandverriegelung und Gewindebohrung M25 rechts, niedrige Bauform, 15-polig

A Weitegabe sowie Verweildigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitföhrung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdröcklich gestattet. Use or the combination of its contents to others without express authorization is prohibited.

C These dimensions will be especially checked at delivery. Only inspection dimensions. With IE marked dimensions are only valid for internal use.

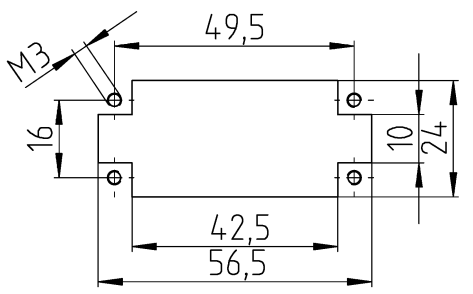
D Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft. Aussehliche Prüfmaße. Mit IE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig.



Technische Daten
Technical Data

	VDE	UL	CSA
Bemessungsspannung V rated voltage	400	600	600
Bemessungsstrom A rated current	16	14	16
Anschlußbereich max. mm ² /AWG connection range	2,5	14	14
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0			
Bemessungsdaten rated data	400V / 16A		
Kontaktbasismaterial contact basis material	Messing		
Diffusionsperre diffusion barrier	>1µ Ni		
Kontaktoberfläche contact surface	>1µ Ag		
Isoliermaterial insulating material	PC grau PC grey		

Bohrbild
drill pattern



73.310.1053.0	HD STS 10 2,5 40 AG	1 - 10	X
Bestellnummer /Order number	Typ /Type	Beschriftung /marking	dar- gestellt /drawn

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Tolerierung Size ISO 14405 © / Tolerance system Size ISO 14405 ©

(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.)

ja/yes Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach
General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung:
First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: of 1

Werkstoff / Material	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index
gezeichnet / drawn	03.05.2022	Schmitt J.		
Maßstab / Scale	Elektronische Freigabe Electronic Release		T 73.310.1053.0 13K	
1:1	Maße in mm / Dimensions are in mm			
Vol.	mm ³	Öft./Srf.	mm ²	Ersatz für / Replacement for: 73.310.1053.01K / .10W
wieland		Type	Benennung/Title	
revos		STECKEREINSATZ		
Index		Schraubanschluss 400V 16A 2,5qmm		
Änderung / Revision				