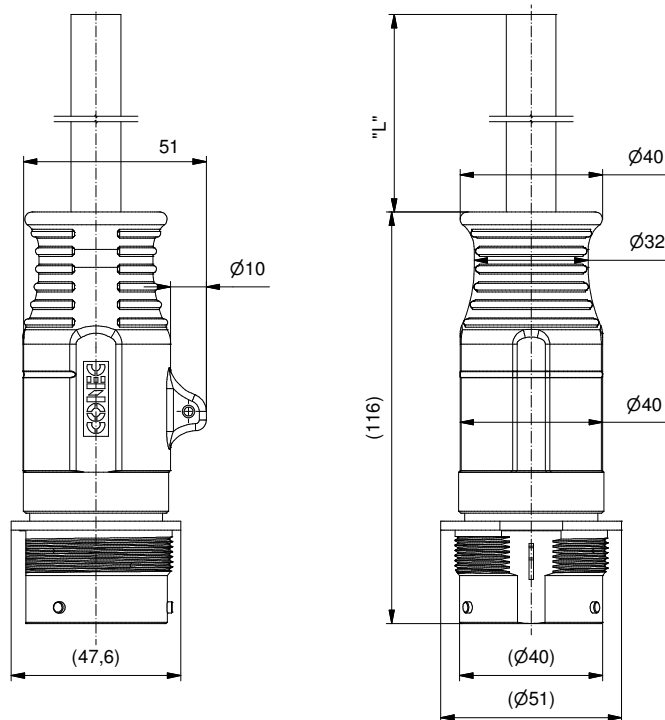
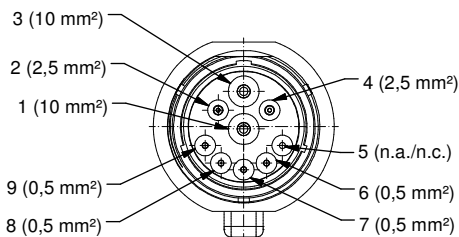




Technical specification/

Technische Daten:

Rated voltage/ Bemessungsspannung	max. 32 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	10 mm²: 35 A at 40 °C 2,5 mm²: 15 A at 40 °C 0,5 mm²: 5 A at 40 °C
Temperature range	-40 °C ... +85 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	
Temperature range	fixed/ -40 °C ... +85 °C fest:
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	moved/ -20 °C ... +85 °C bewegt:
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition IP67, im gesteckten Zustand
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt: (Isobus)	2 x 10 mm² 2 x 2,5 mm² 4 x 0,5 mm²
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
Housing/ Gehäuse:	Deutsch HD34-24-91PE-072

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger	Aluminium/ Aluminium
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Ni
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, V-0 black/ schwarz
Sealing/ Dichtung:	Silicon/ Silikon

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

black / schwarz (10 mm²)	1
black / schwarz (2,5 mm²)	2
red / rot (10 mm²)	3
red / rot (2,5 mm²)	4
n.c.; no Contact/ n.a.; kein Kontakt	5
red / rot (0,5 mm²)	6
black / schwarz (0,5 mm²)	7
yellow / gelb (0,5 mm²)	8
green / grün (0,5 mm²)	9



Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-10121	HD34-24-91-P/1000P/2m	2 m	PUR, Hybrid 2 x 10 mm²; 2 x 2,5 mm²; 4 x 0,5 mm², Cable / Kabel : 781-BS0177
55-10122	HD34-24-91-P/1000P/5m	5 m	
55-10123	HD34-24-91-P/1000P/10m	10 m	
55-xxxxx	HD34-24-91-P/1000P/...m	... m	

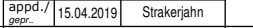
APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTORIZACION # APPROVAL

CUSTOMER APPROVAL DATE:

NAME: TITLE:

COMPANY NAME:

APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTORIZACION # APPROVAL

tolerance of cable/ <i>Kabeltoleranz:</i>		L <= 12m: L + 120mm L > 12m: L + 1%			dim. in mm		Isobus 9pos./10 mm² connector Type HD 34 <i>Isobus 9pol./10 mm² Steckverbinder</i>				
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i>		0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ↯ ± 5°			Date/ <i>Datum</i> Name						
		drawn/ <i>gez.</i>		07.02.2019 Henneboel							
		appd./ <i>gepr.</i>		15.04.2019 Strakerjahn							
Index: a Original		scale/ <i>Maßstab:</i>				dwg no /		55K1A644		DIN- A3	
Status: InBearbeitung		1 : 1,5				Z.-nr.:					
RoHS compliant/ <i>konform</i>											
										1 / 1	

Preliminary