

Befestigungsloch
mounting hole
Ø3.6 (standard)

15.0
18.6
7.3
10.0
Ø3.5
A

Befestigungsloch
mounting hole
Ø3.6 (standard)

B
18.6
7.3
10.0
Ø3.5
A

B = 15 mm
+ Fußhöhe | + raised base height



		Technische Daten		IEC Ratings	UL Ratings
Nennspannung		450 V	Nominal voltage	450 V	300 V
Klemmbereich ohne Drahtschutz		0,5 – 6 mm ² starre Leiter	Clamping range without wire protection	0.5 – 6 mm ² rigid wires	CU, AWG 20 – 10 (SOL/STR)
Klemmbereich mit Drahtschutz		0,5 – 4 mm ²	Clamping range with wire protection	0.5 – 4 mm ²	
Abisolierlänge		6 – 7 mm	Wire stripping length	6 – 7 mm	
Max. Umgebungstemperatur			Max. ambient temperature		
GW750	T110 (1 – 5 POL)	T85 (6 – 12 POL)	GW750	T110 (1 – 5 POLES)	T85 (6 – 12 POLES)
GV GW750	T140 (1 – 5 POL)	T110 (6 – 12 POL)	GV GW750	T140 (1 – 5 POLES)	T110 (6 – 12 POLES)
Material	Isolierteil	PA 66	Material	Terminal housing	PA 66
	Einsätze	Messing chromatiert		Inserts	Galvanized brass
	Schrauben	Stahl chromatiert M3		Screws	Galvanized steel M3



Weitere technische Daten ab Seite 99 | Further technical data from page 99 onwards

EKL 1BE	Klemmenfuß <i>Raised base</i>	 DS	 2B	GW750 / GV GW750	Polzahl <i>Number of poles</i>	Art. Nummer <i>Art. number</i>	VPE / Stk. <i>Packing / pcs.</i>	Gewicht / Stk. in g <i>Weight / pc. in g</i>	Kart. Type <i>Box type</i>	Breite <i>Width</i> A in mm
EKL 1BE		DS	2B	GW750	4 POL	88717112	800	9,7	O	36,5
EKL 1BE	F2			GV GW750	12 POL	88167200	250	35,1	C	117,3
EKL 1BE	F2			GW750	3 POL	88716568	1000	7,7	O	26,4
EKL 1BE	F2	DS		GV GW750	12 POL	88167204	250	32,3	C	117,3
EKL 1BE				GW750	2 POL	88166943	2000	4,8	O	16,3
EKL 1BE				GV GW750	3 POL	88167113	1200	7,5	O	26,4
EKL 1BE	F2		2B	GW750	3 POL	88167215	1000	7,4	O	26,4

Printing of single poles upon request
Additional number of poles upon request

The required creepage distances and clearances of 4.0 mm never shall decrease by fixing means.
In loose applications (1 pole) the maximal voltage is 250 V.

 ① 0,8 x 4,0 | 0,5 Nm

Typenschlüssel	
EKL 1BE	Klemmentype Größe 1
F2	Zusatzbezeichnung für Klemmenfuß 2 mm
DS	Zusatzbezeichnung für Drahtschutz
2B	Zusatzbezeichnung für Einsatz mit Trennwand
GW750	PA flammgeschützt entsprechend Glühdrahtprüfung GWIT 775 °C (EN 60335-1)
GV GW750	PA flammgeschützt, glasfaserverstärkt entsprechend Glühdrahtprüfung GWIT 775 °C (EN 60335-1)
PA	Polyamid

Code index	
EKL 1BE	Connector type size 1
F2	Additional code for connector with 2 mm raised base
DS	Additional code for insert with wire protector
2B	Additional code for insert with centre barrier
GW750	PA flame-retardant complies with glow wire test GWIT 775 °C (EN 60335-1)
GV GW750	PA flame-retardant, glass fibre reinforced confirming with glow wire test GWIT 775 °C (EN 60335-1)
PA	Polyamide