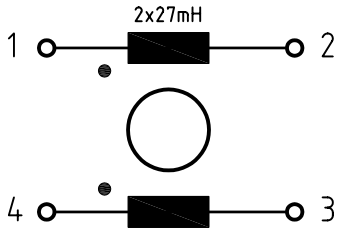
Circuit diagram

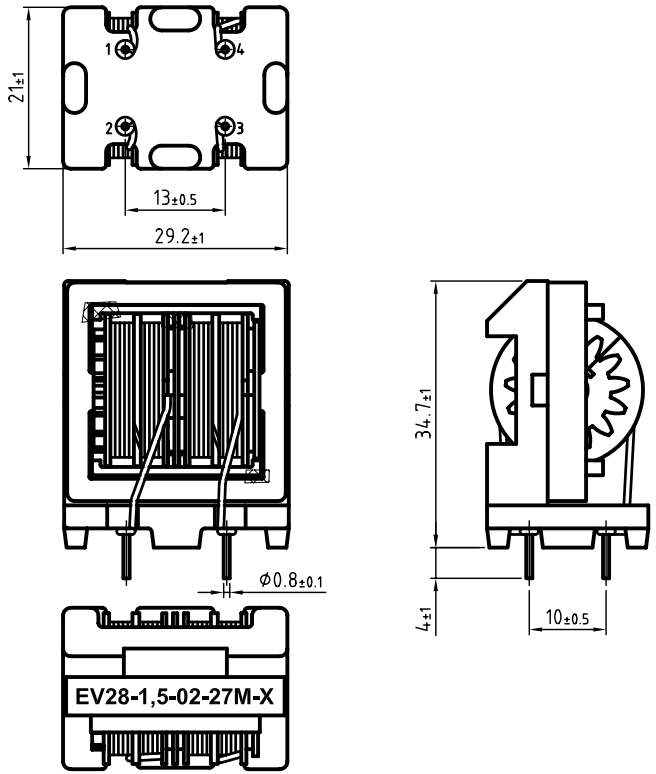


Allgemeine Toleranzen	General tolerances	Tolérances en général	L ± 30%	C ± 20%	R ± 10%

Daten (single phase)	data	charactéristiques		
Nennstrom bei Umgebungstemp.	rated current at an ambient temp.	courant nominal à une température ambiante		1,5 A 50 °C
Nennspannung	rated voltage	tension nominal	max.	250 V, 50/60Hz
Betriebsfrequenz	operating frequency	fréquence de service	max.	400 Hz
Ableitstrom im Betrieb	Operational leakage current	courant de fuite en fonction	Tol. (%)	Spannung P-E / Frequenz - VAC - Hz
Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	Calculation avec C-tol.	+20	Imax. - mA
Maximaler Ableitstrom Unterbruch des Nullleiters	Max leakage current with interruption of the neutral conductor	courant maximale de fuite avec l'interruption du conducteur neutre	Tol. (%)	Spannung P-E / Frequenz - VAC - Hz
Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	Calculation avec C-tol.	+20	Imax. - mA
DC-Widerstand	DC-resistance	DC-résistance	Tol. (%) +15	@ 25 °C max. 2 x 287 mOhm
Pruefspannung 100% Schlusskontr.	test voltage 100% final test	tension d'essais contrôle final 100%	P/N->E P->N	- kV/- ≥ 2s 2 kV/50Hz ≥ 2s
Wiederholung mit 80% der angegebenen Werte	repetition with max. 80% of the specified values	répétition avec max. 80% des valeurs spécifiques		
Zulaessige Betriebstemp.	temperature range	gamme de température		- 25 °C bis/to/à + 100 °C
Klimatische Pruefklasse	climatic test class	classe d'essais climatique		25/100/21 (IEC/CEI 60068-1)

SCHAFFNER Type EV28-1,5-02-27M-X 2100-088C

Dimensions (mm)



Zusatzangaben	additional information	informations supplemetaires	
Vergussmasse	potting compound	matière de moulage	--
Gewicht	weight	poids	38 g
Pruefzeichen	approvals	homologations	

☐ CSA / C-US UL 1283 C 22.2 No.8 ☐ CSA C 22.2 No.8 ☐ UL UL 1283 ☐ SEMKO ☐ EN 133200 ☐ IEC 60939 ☐ VDE ☐

Zusätzliche Angaben:
Additional remarks:
Remarques additionals:

Fuer Masse ohne Toleranz	for dimensions without tolerance	pour mesure sans tolérance	ISO2768-m/EN22768-m

Datenblatt (single phase) data sheet fiche technique

Copyright by © SCHAFFNER EMV AG
www.schaffner.com

projection				scale 1,5:1	
				date	name
			drawn	04.06.2002	STU
C	121074	17.02.05	SAC	ds proved	27.05.2003	SMA
ind	revision	date	name	doc. proved	27.05.2003	KO

Type EV28-1,5-02-27M-X

Part.-No. 298-201

Schaffner EMC
LAMPHUN THAILAND

SCHAFFNER

DB3 2100-088 C

plot date _ page 1 von 1