

RT Leistungs-Printrelais

1polig/2polig, 8/10/12/16 A

RT1★★★ 1polig 10/12 A, Pinning 3,5 mm

RT2★★★ 1polig 12 A, Pinning 5,0 mm

RT3★★★ 1polig 16 A, Pinning 5,0 mm

RT4★★★ 2polig 8 A, Pinning 5,0 mm

für Gleich- oder Wechselspannung,
neutral, monostabil

lötstraßenfest (waschdicht auf Anfrage)

Printraster 3,5 bzw. 5,0 mm

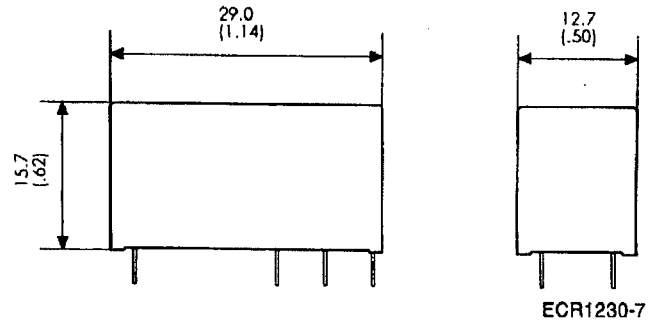
Standard oder sensitive Ausführung
mit 1 Wechsler, 1 Schließer oder 2 Wechslern;
mit Luft- und Kriechstrecken ≥ 10 mm

Schutzklasse II nach VDE 0631/0700;
mit Prüfspannung > 5 kV (Spule/Kontakt);
cadmiumfreie Kontakte

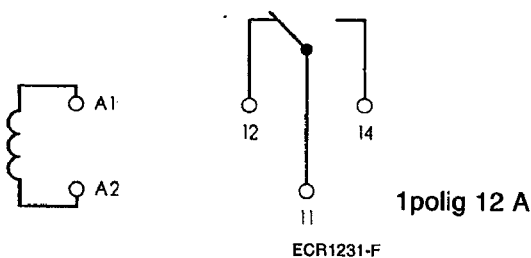
Für elektrische Geräte der Steuer- und Regel-
technik, z. B. für Heizungsregler, zum Ansteuern
von Schützen, Servomotoren, Magnetventilen.

VDE, ÖVE, SEV, UL, CSA, BEAB

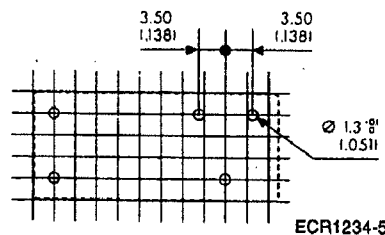
Gewicht etwa 12 g



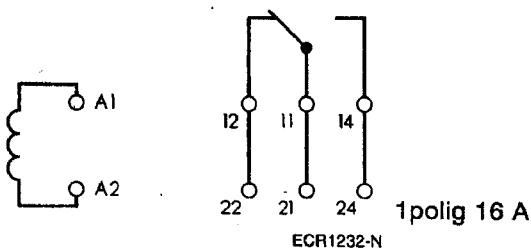
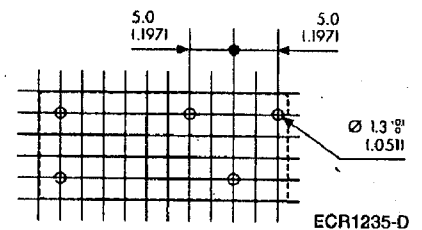
Anschlußbelegung



Pinning 3,5 mm

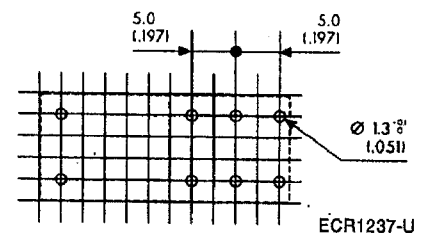
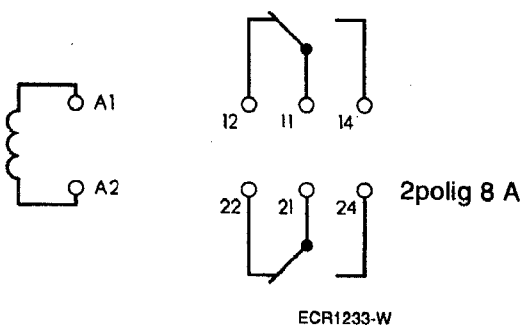
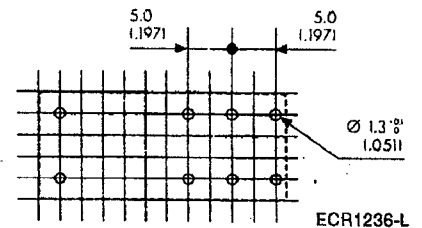


Pinning 5 mm



Montagelochung
Ansicht auf die Anschlüsse

Rasterteilung $T = 2,52$ mm



Nennspannung	250 V~	
max. Kontaktspannung	440 V~	
Nennstrom	1pol. 12/16 A	2pol. 8 A
Einschaltstrom (max. 4 s bei 10 % ED)	20/25 A	14 A
Nennschaltleistung	3000/4000 VA	2000 VA

Kontaktwerkstoff: AgNi 90/10

Nennspannung	Spannungsbereich bei 20°C	Spulenwiderstand bei 20°C	Bestellbezeichnung
V-	V-	Ω	

Gleichspannung

1polig, 12 A, Pinning 3,5 mm, 1 Wechsler

12	8,4 ... 27,6	360 ± 10 %	RS 256-3115 + RS 189-4070
24	16,8 ... 55,2	1440 ± 10 %	RS 258-5165 + RS 189-4086

1polig, 12 A, Pinning 5 mm, 1 Wechsler

12	8,4 ... 27,6	360 ± 10 %	RS 256-3121
24	16,8 ... 55,2	1440 ± 10 %	RS 256-3137

1polig, 16 A, Pinning 5 mm, 1 Wechsler

12	8,4 ... 27,6	360 ± 10 %	RS 256-3143 + RS 189-4092
24	16,8 ... 55,2	1440 ± 10 %	RS 256-3159 + RS 189-4109

1polig, 16 A, Pinning 5 mm, 1 Schließer

12	8,4 ... 27,6	360 ± 10 %	RS 256-3165
24	16,8 ... 55,2	1440 ± 10 %	RS 256-3171

2polig, 8 A, Pinning 5 mm, 2 Wechsler

12	8,4 ... 27,6	360 ± 10 %	RS 256-3187 + RS 189-4115
24	16,8 ... 55,2	1440 ± 10 %	RS 256-3193 + RS 189-4137
48	33,6 ... 110,4	5760 ± 15 %	RS 256-3200

Sensitiv, 1polig, 10 A, Pinning 3,5 mm, 1 Wechsler

12	9,0 ... 34,2	576 ± 10 %	RS 256-3216 + RS 229-3608
24	18,0 ... 68,4	2304 ± 11 %	RS 256-3222 + RS 229-3614

Nennspannung	Spannungsbereich bei 20°C	Spulenwiderstand bei 20°C	Bestellbezeichnung
V~	V~	Ω	

Wechselspannung

1polig, 12 A, Pinning 3,5 mm, 1 Wechsler

24	$0,9 \dots 1,1 \times U_N$	$350 \pm 10 \%$	RS 256-3238
115	$0,9 \dots 1,1 \times U_N$	$8100 \pm 10 \%$	RS 256-3244
230	$0,9 \dots 1,1 \times U_N$	$32500 \pm 10 \%$	RS 256-3250

1polig, 16 A, Pinning 5 mm, 1 Wechsler

24	$0,9 \dots 1,1 \times U_N$	$350 \pm 10 \%$	RS 205-2520
115	$0,9 \dots 1,1 \times U_N$	$8100 \pm 10 \%$	RS 231-2175
230	$0,9 \dots 1,1 \times U_N$	$32500 \pm 10 \%$	RS 205-2536

2polig, 8 A, Pinning 5 mm, 2 Wechsler

24	$0,9 \dots 1,1 \times U_N$	$350 \pm 10 \%$	RS 256-3272 + RS 200-1904
115	$0,9 \dots 1,1 \times U_N$	$8100 \pm 10 \%$	RS 256-3288 + RS 200-1910
230	$0,9 \dots 1,1 \times U_N$	$32500 \pm 10 \%$	RS 256-3294 + RS 200-1926