

KAMMRELAIS® – Zubehör und Einbau

Zubehör

- Fassungen für stehenden Relaiseinbau
- Winkelfassungen für liegenden Relaiseinbau
- Anschlußart: Print oder lötlbar
- Haltebügel

KAMMRELAIS® – Zubehör und Einbau

Fassungen
für Lötanschluß

Fassungen
für Einbau in gedruckte Schaltungen



Gewicht etwa 3,5 g

Größe I



Gewicht etwa 4,5 g



Gewicht etwa 4,5 g

Größe II

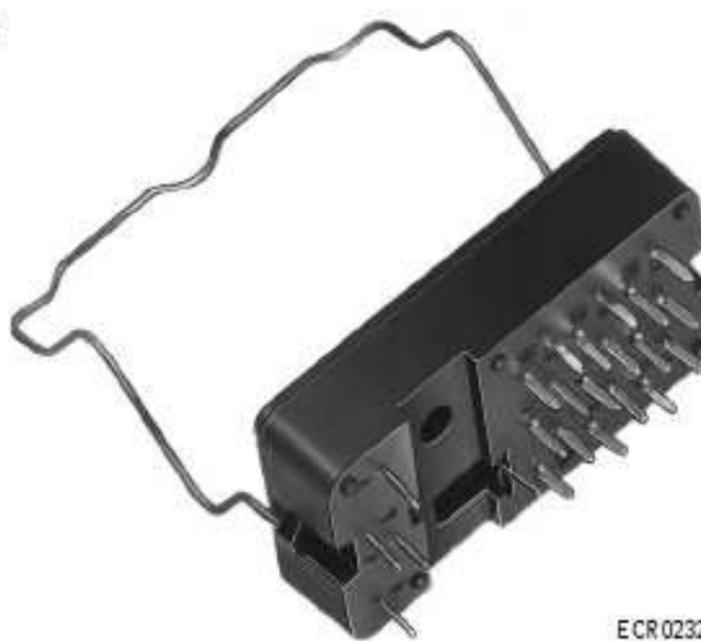


Gewicht etwa 5,5 g



Gewicht etwa 5,5 g

Größe III



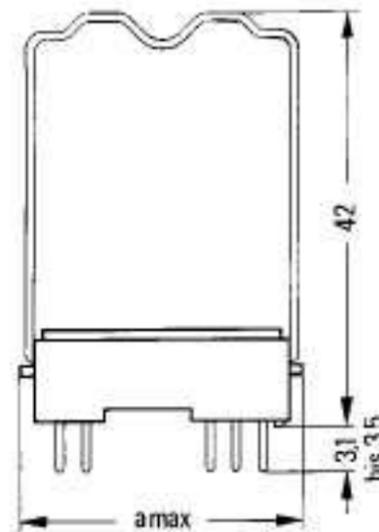
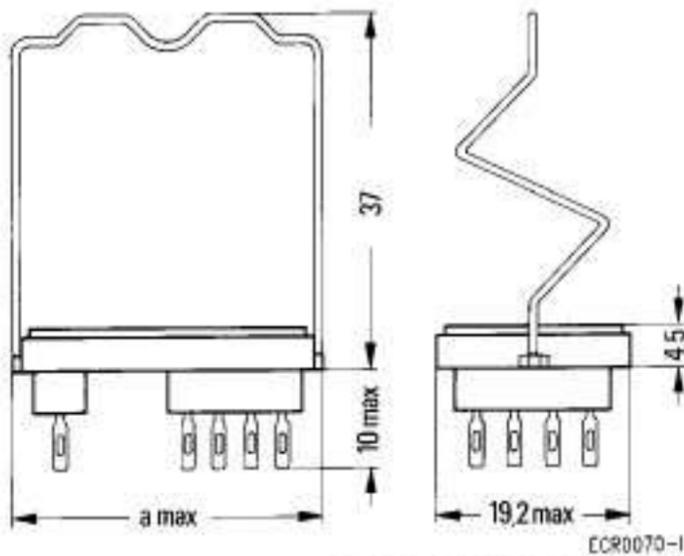
Gewicht etwa 6,5 g

KAMMRELAIS® - Zubehör und Einbau

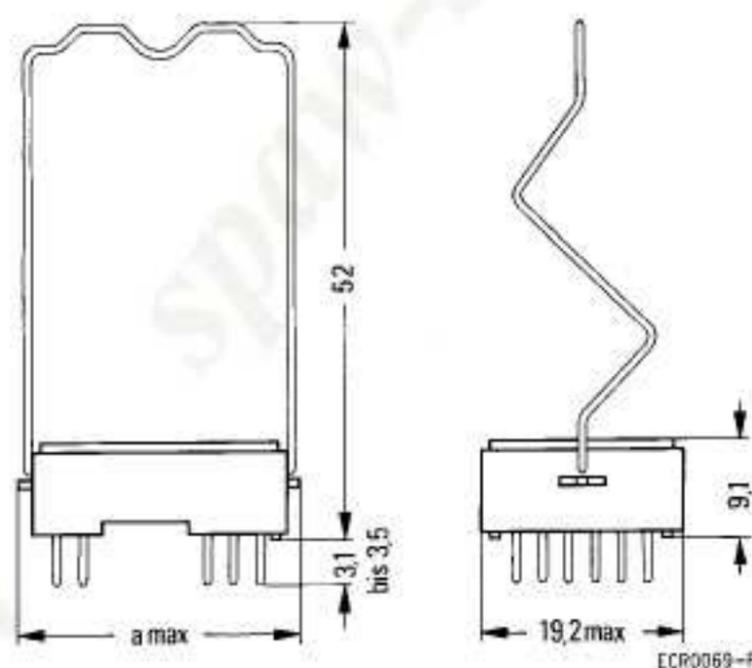
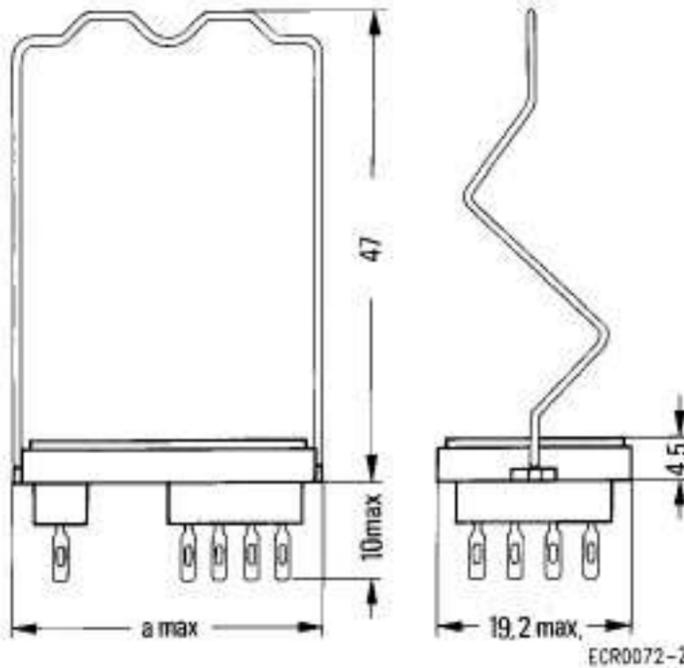
Fassungen
für Lötanschluß

Fassungen
für Einbau in gedruckte Schaltungen

mit Haltebügel für KAMMRELAIS® N, S und P



mit Haltebügel für KAMMRELAIS® W



Fassung	Größe I	Größe II	Größe III
Maß a	26,6	32,5	38

Bestellbezeichnungen

Ausführung	Größe	Bestellbezeichnung
Fassungen für Einbau in gedruckte Schaltungen, Anschlüsse versilbert	I	V23154-Z1001
	II	V23154-Z1002
	III	V23154-Z1028
für Lötanschluß, Einzellötanschlüsse, versilbert	I	V23154-Z1005
	II	V23154-Z1006
	III	V23154-Z1015
Haltebügel für KAMMRELAIS® N, S und P	I	V23154-Z1021
	II	V23154-Z1022
	III	V23154-Z1034
für KAMMRELAIS® W	I	V23154-Z1023
	II	V23154-Z1024

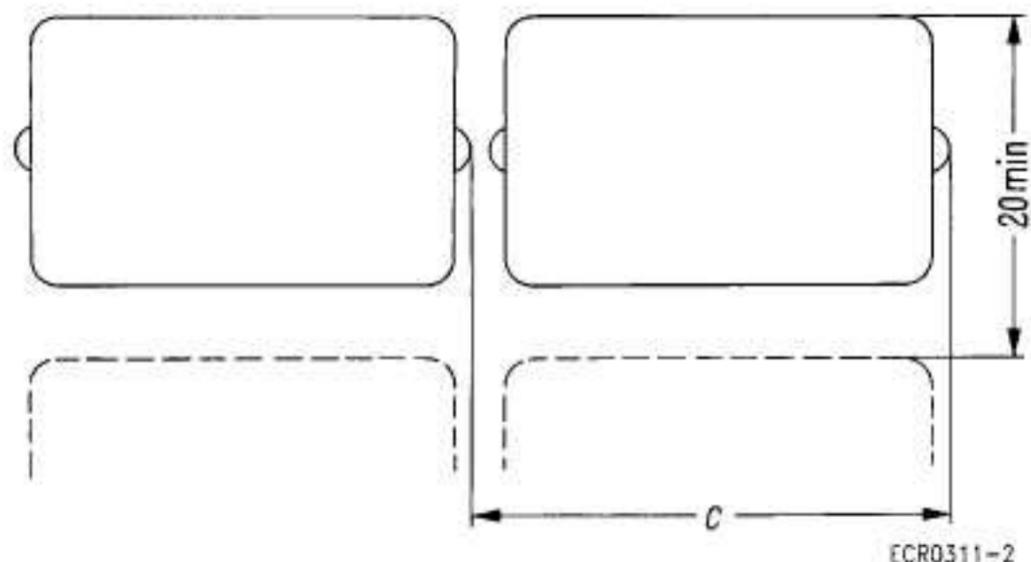
Vorzugsbauvorschriften – SBS-Schwerpunkttypen

Alle aufgeführten Bestellbezeichnungen sind Vorzugsbauvorschriften

3

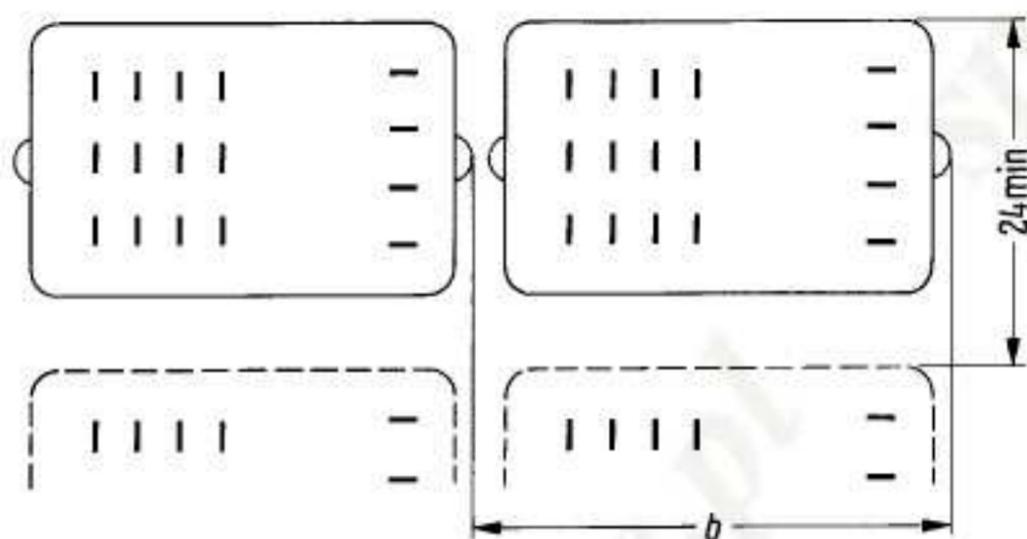
KAMMRELAIS® – Zubehör und Einbau

Mindestabstände der Fassungen bei KAMMRELAIS® N, S und W



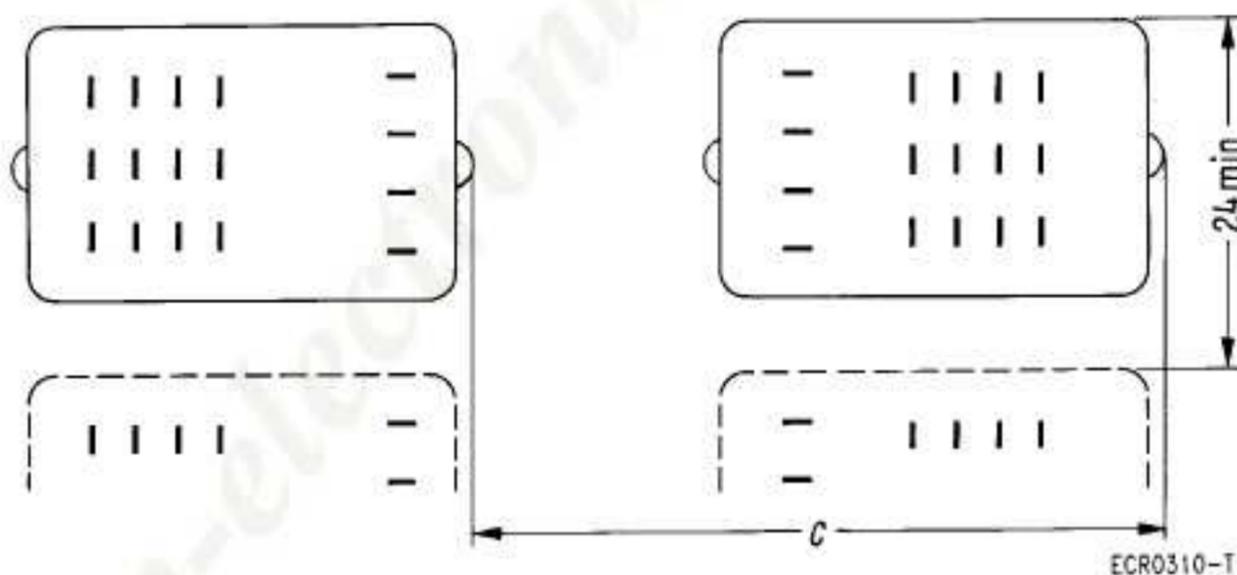
Fassung	Maß c
Größe I	27
Größe II	33
Größe III	39

Mindestabstände der Fassungen bei KAMMRELAIS® P bei gleicher Relaisanordnung



Fassung	Maß b	Maß c
Größe I	27	42
Größe II	33	48
Größe III	39	54

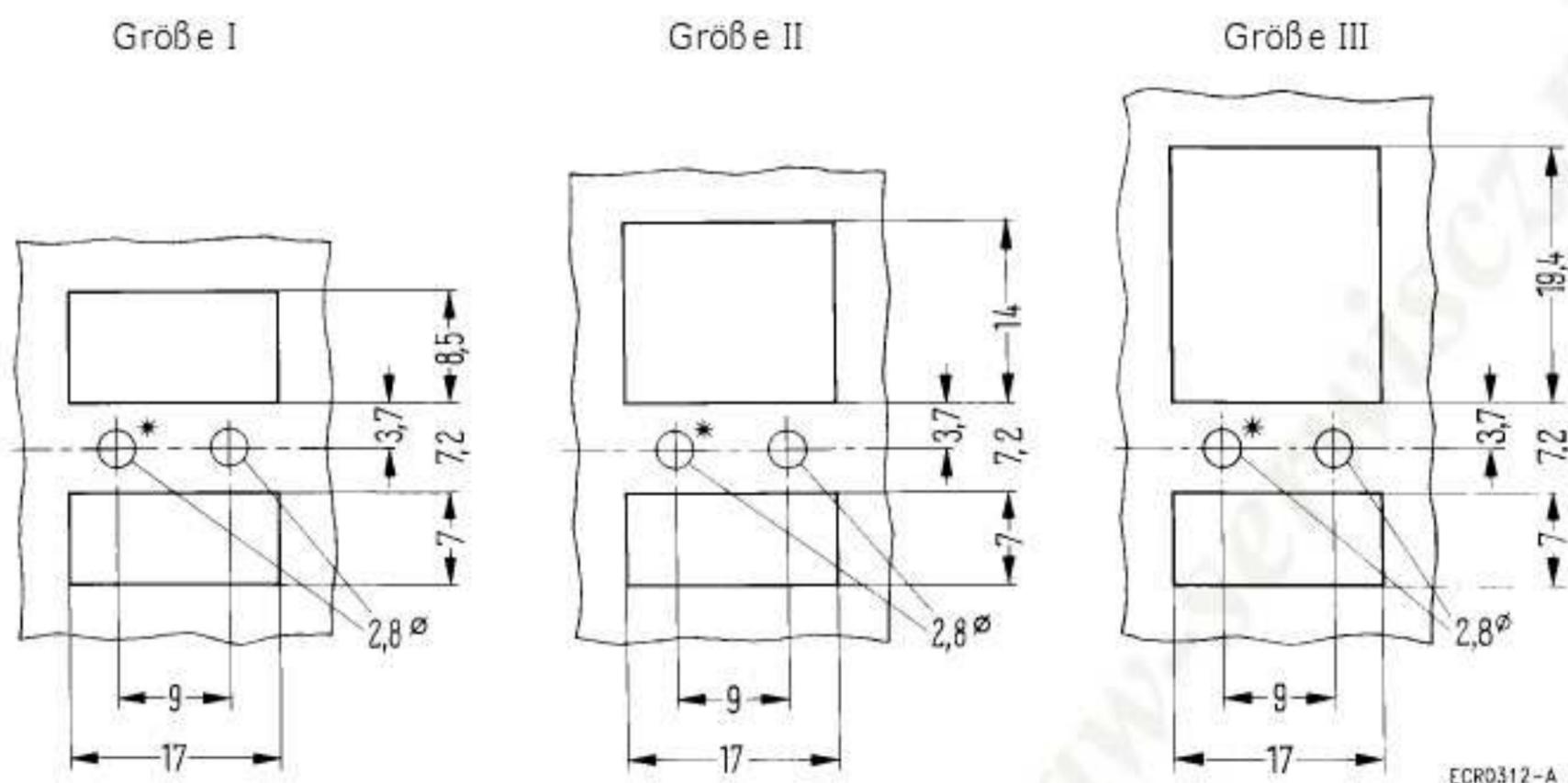
bei entgegengesetzter Relaisanordnung



Beim Einbau von KAMMRELAIS® P muß auf magnetische Felder Rücksicht genommen werden. Am meisten stören starke Gleichfelder, die auch von benachbarten Relais erzeugt werden können, sowie größere Eisenmassen. Unter den üblichen Betriebsbedingungen des KAMMRELAIS® P genügen erfahrungsgemäß die angegebenen Mindestabstände, damit eine gegenseitige Störung vermieden wird.

KAMMRELAIS® - Zubehör und Einbau

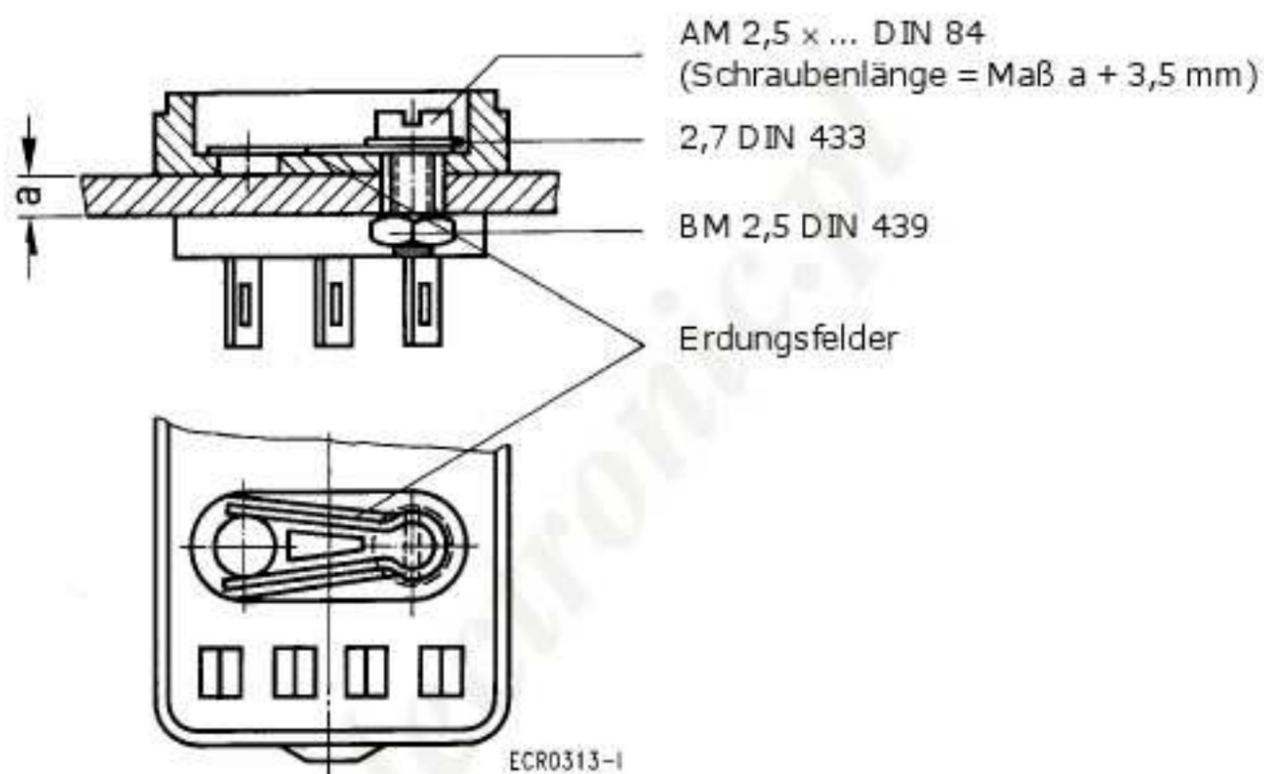
Montagelochung für KAMMRELAIS® und Fassungen für Lötanschluß



3

*) Diese Bohrung entfällt, wenn die Montagelochung für die Fassung bestimmt ist.

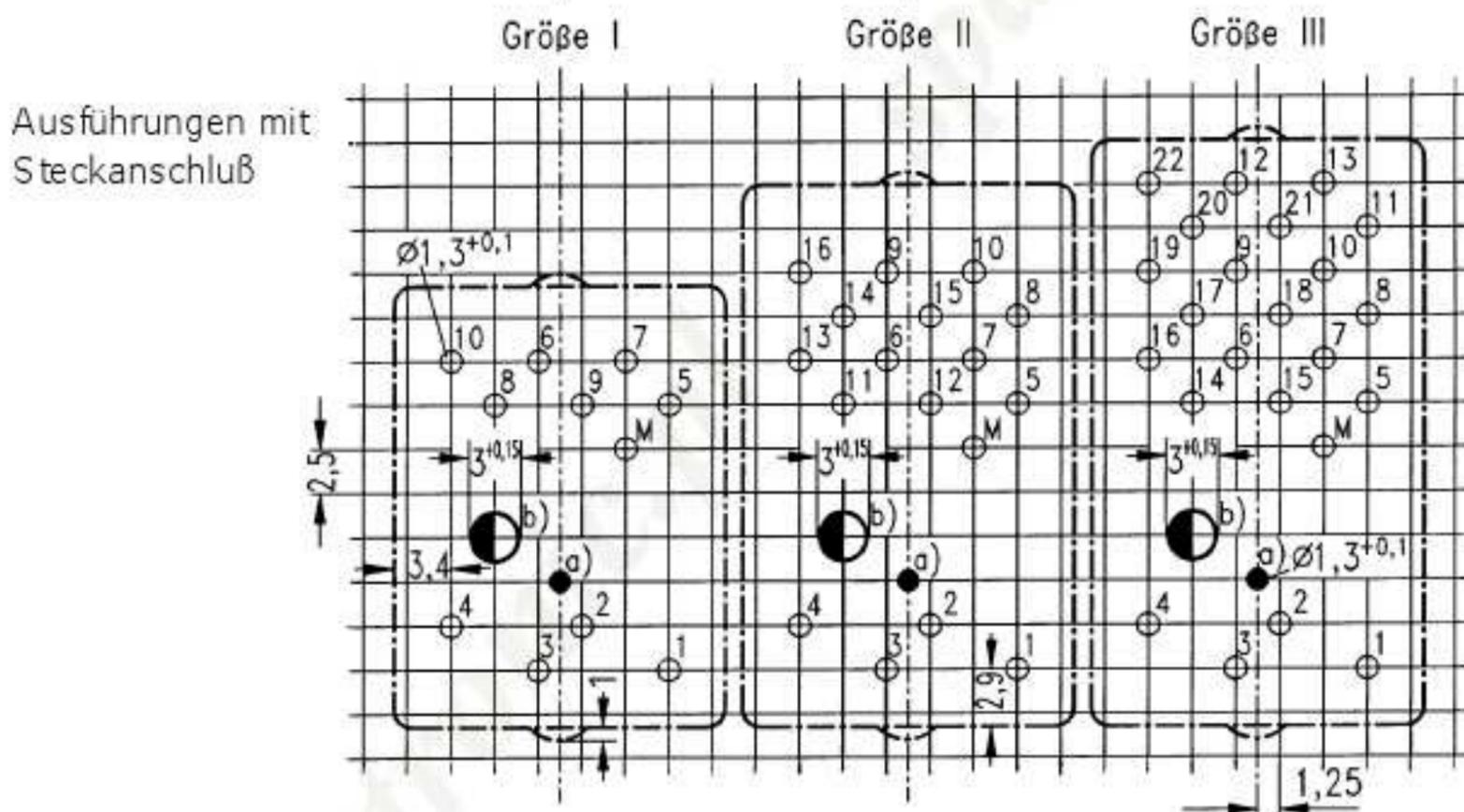
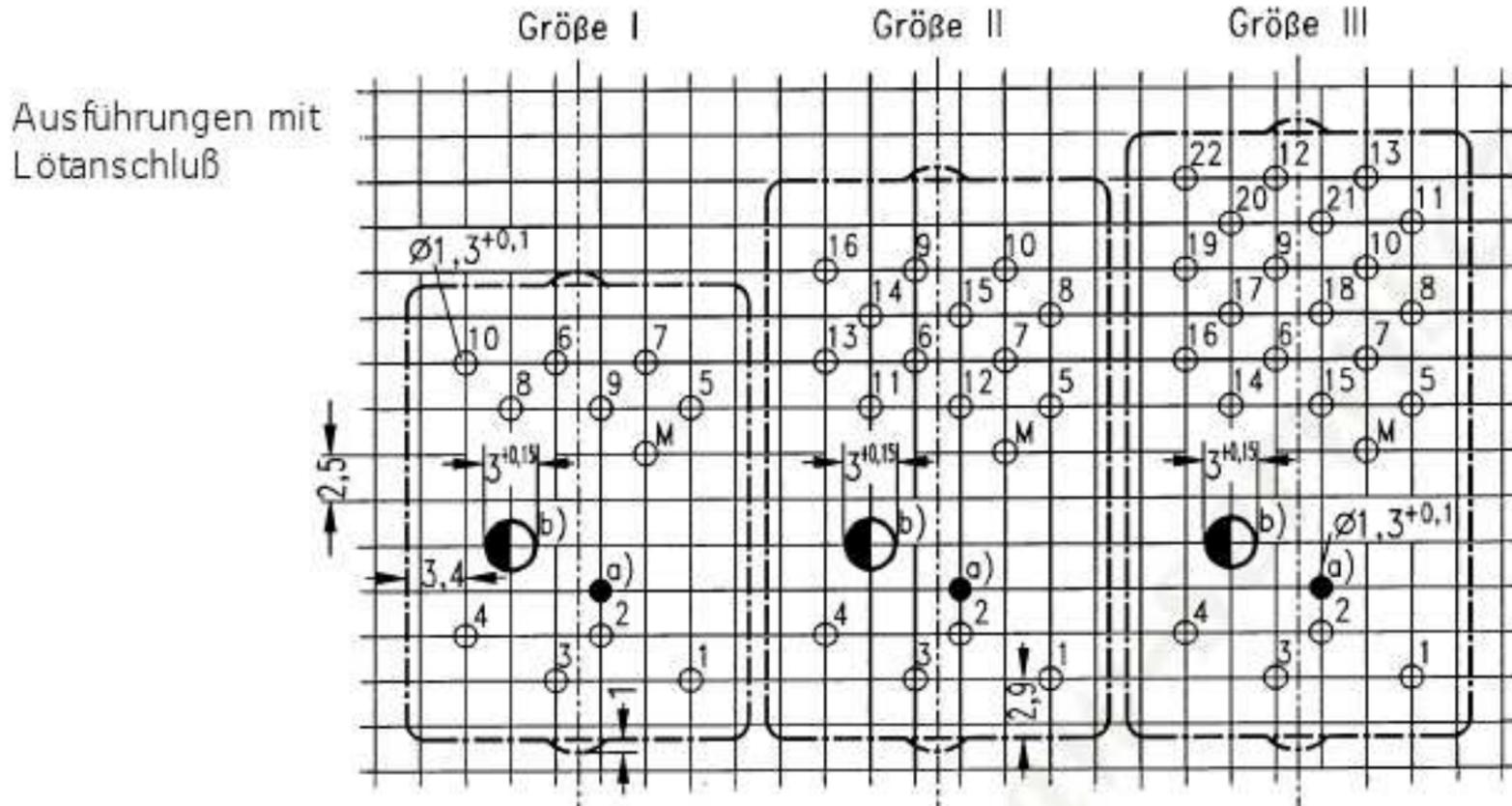
Befestigung der Fassung



Bei direktem Einbau der Relais ohne Fassung ist eine Mutter M2,5 DIN 934-m6AU zu verwenden.
Bestellnummer: D00934-A0025-S001

KAMMRELAIS® - Zubehör und Einbau

Montagelochung für KAMMRELAIS® und Fassungen für Einbau in gedruckte Schaltungen.
Anschlüsse in Rasterteilung 2,5 mm nach DIN 40801.



ECR0340-F

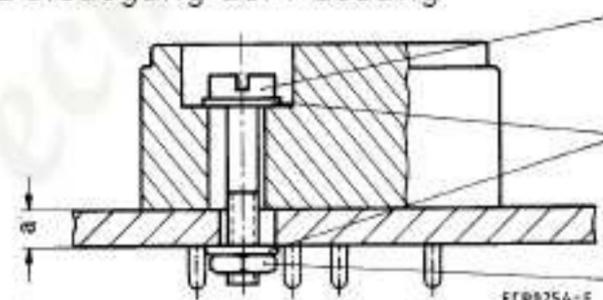
Ansicht auf die Anschlüsse

M = Masseanschluß

a) Lochung nach Bedarf für mechanische Ankerbetätigung

b) Lochung nach Bedarf für Befestigung der Fassung mit Schraube M 1,6

Befestigung der Fassung



AM 1,6 x ... DIN 84
(Schraubenlänge = Maß a + 7,5 mm)

1,7 DIN 433

BM 1,6 DIN 439

ECR0254-E

KAMMRELAIS® - Zubehör und Einbau

Winkelfassungen für Einbau in gedruckte Schaltungen

Aus Platzgründen ist es oft notwendig KAMMRELAIS® auf Leiterplatten liegend anzuordnen. Dies ermöglichen die Winkelfassungen für KAMMRELAIS®, die in den Größen I und II lieferbar sind.

Größe I



Gewicht etwa 10 g

Größe II



Gewicht etwa 15 g

3

Zur Befestigung der Winkelfassung Größe I ist eine Schraube erforderlich. Die Winkelfassung Größe II kann wahlweise mit einer oder zwei Schrauben befestigt werden. Zwei Schrauben sind bei erhöhten mechanischen Anforderungen (Schüttel- und Stoßbeanspruchung) erforderlich.

1 oder 2 Zylinderschrauben AM1,6 x 4 DIN 84-...

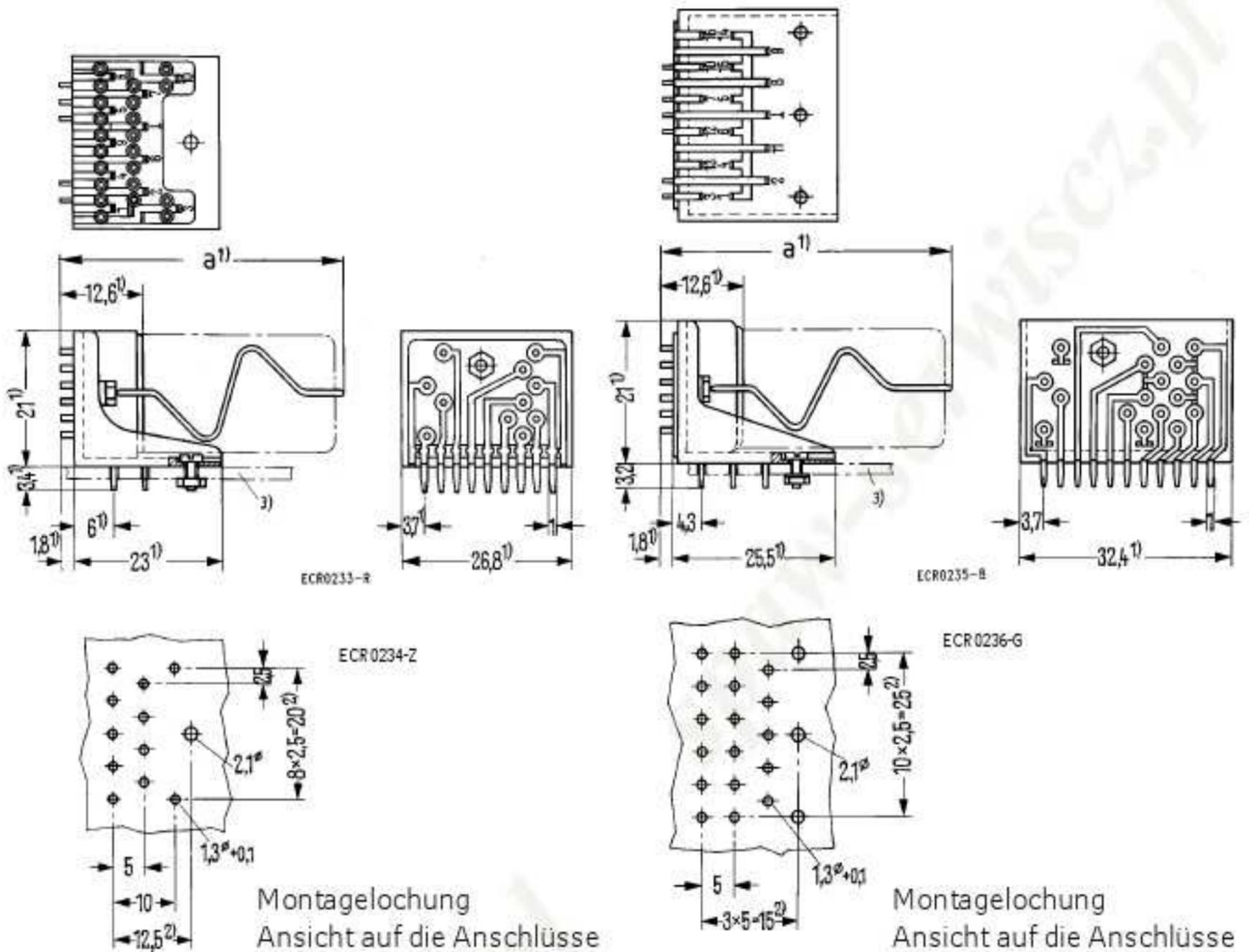
1 oder 2 Scheiben 1,8 DIN 433-...

1 oder 2 Sechskantmutter M1,6 DIN 934-m...

KAMMRELAIS® – Zubehör und Einbau

Größe I

Größe II



1) Einbaumaß, Größtmaß; Maß a siehe unter Bestellbezeichnungen Haltebügel

2) Toleranz zwischen beliebigen Teilungsgrenzen: ± 0,2 mm

3) Leiterplatte

Bestellbezeichnungen

Ausführung	Maß a	Größe	Bestellbezeichnung
Winkelfassungen			
für Einbau in gedruckte Schaltungen, Anschlüsse versilbert		I	C 42334-A0272-A001
		II	C 42334-A0272-A003
Haltebügel (siehe auch Seite 3.43 ff.)			
für KAMMRELAIS® N, S und P	45,5	I	V23154-Z1021
		II	V23154-Z1022
für KAMMRELAIS® W	55,5	I	V23154-Z1023
		II	V23154-Z1024

Vorzugsbauvorschriften – SBS-Schwerpunkttypen

Alle aufgeführten Bestellbezeichnungen sind Vorzugsbauvorschriften