

# SMC-D, SMCR-D und SMCR/N-D

## Codierungen

Codierung	Schaltstellungen	Beschriftung
111 Dezimal <b>704865</b>	10	0-9
131 BCD <b>704822</b>	10	0-9
137 BCD Komplement	10	0-9
301 Hexadezimal	16	0-9 A-F (0-15)
400 Umschalter	10	+, -, +, -, usw.

## Elektrische Daten

Betriebsspannung	max. 60 V
Kontaktbelastung statisch	max. 1 A
Kontaktbelastung dynamisch (ohmsche Last)	max: 100 mA
Übergangswiderstand bei kurzer Printplatte Typ AK	< 100 mOhm
(gemessen von der Zuleitung bis zum Ausgang)	

## Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20° C... + 80° C
Lebenserwartung (Schalt Schritte)	> 10 <sup>6</sup>
Betätigungskraft	ca. 4 N
Gewicht	ca. 4 g
Ziffernhöhe (10-/16-stellig)	4,9/3,4 mm
Tastvorgang (Druckpunkt)	fühlbar
Vibration	DIN IEC 68, Teil 2 - 6
Schock	DIN 40046, Teil 7

## Material

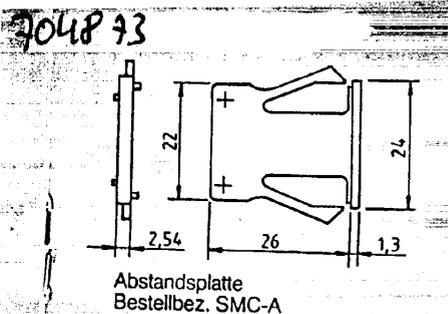
Gehäuse: Noryl SE1
Printplatte: Basismaterial FR4, DIN 40802 IEC 249-2, Kontaktfläche Au über Ni auf Cu
Schleifkontakt: Au über Ni auf CuSn6

## Standardfarben Typ 1

Gehäuse/Ziffernrolle/Beschriftung:  
grau/weiß/schwarz

## Standardfarben Typ 2

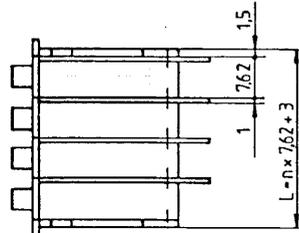
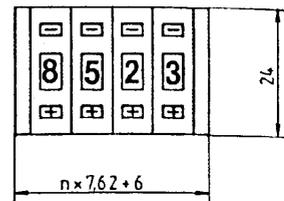
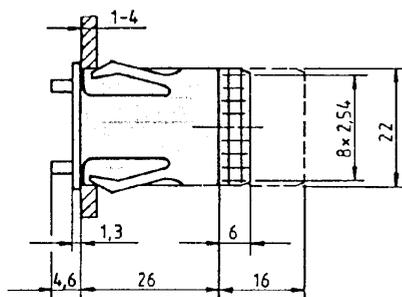
Gehäuse/Ziffernrolle/Beschriftung:  
schwarz/schwarz/weiß



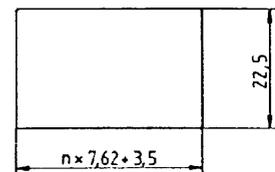
## Bestellbeispiel

Bezeichnung	SMC-D-137-AL-LS-2
Baureihe	
Codierung	
Printplatte lang	
Anschluß: Lötstifte	
Standardfarben Typ 2	

## Abmessungen

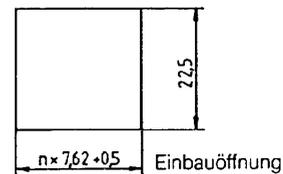
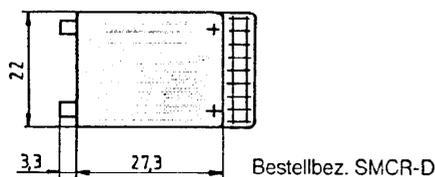
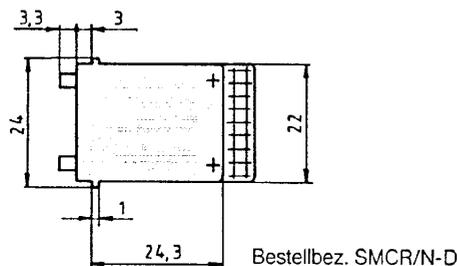


n = Anzahl Dekaden

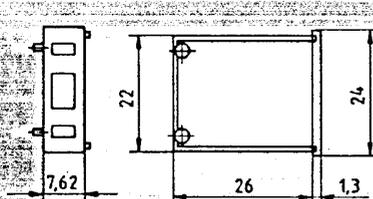


Einbauöffnung

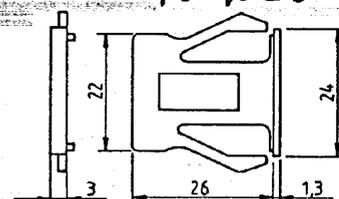
## Rückseitenmontage ohne Abschlußplatten



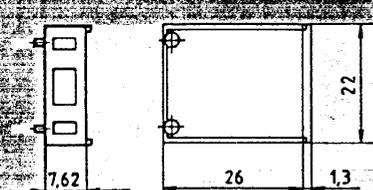
## Zubehör



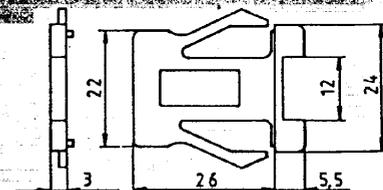
Leergehäuse  
Bestellbez. SMC-L



Abschlußplattenpaar  
Bestellbez. SMC-P/K



Leergehäuse  
Bestellbez. SMCR-L



Abschlußplattenpaar  
Bestellbez. SMC-P/KH