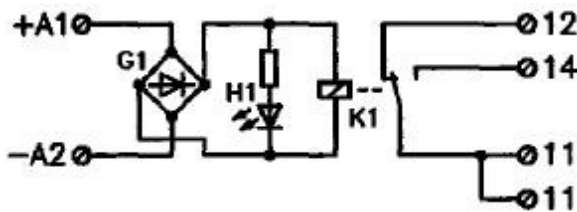


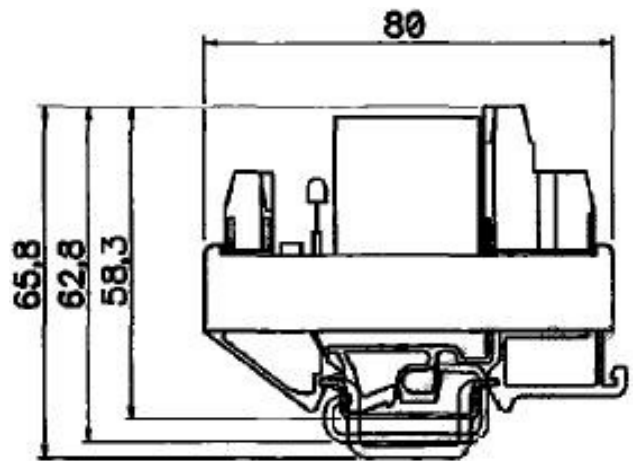
R12-12V-W-LED

R12-12V-W-LED
 Steckbares Koppel-Relais
 12 V AC/DC
 87.220.7553.0

- Steckbares Koppel-Relais
- Eingangsspannungsbereich 10,8 ... 13,2 V AC/DC
- 1 Wechselkontakt
- Baubreite 12 mm



Schaltplan


Breite: 12 mm

Maßbild

Technische Daten

R12-12V-W-LED	Best.-Nr. 87.220.7553.0
Erregerseite	
Nenneingangsspannung	12 V AC/DC
Eingangsspannung Min	10,8 V AC/DC
Eingangsspannung Max	13,2 V AC/DC
Nenneingangsstrom	34 mA
Nenneingangsleistung	0,4 W
Statusanzeige	LED grün
Kontaktseite	
Kontaktausführung	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgCdO
Max. Schaltspannung	250 V AC / 300 V DC
Max. Dauerstrom	5 A AC/DC (siehe Abb. 1 Deratingkurven)
Max. Einschaltstrom	8 A AC/DC
Max. Schaltstrom DC1 30 / 110 / 220 V DC	8 A AC/DC (siehe Abb. 1 Deratingkurven)
Max. Schaltleistung AC 15	2000 V A / 120 W
Min. Schaltspannung	12 V
Min. Schaltstrom	100 mA
Lebensdauer (mechanisch)	3×10^7
Lebensdauer (elektrisch)	6×10^5 (230 V AC); 6×10^5 (24 V DC)

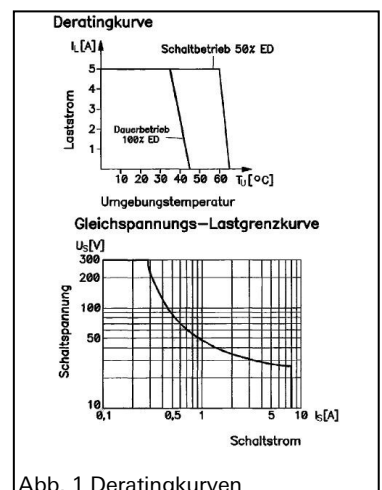


Abb. 1 Deratingkurven



R12-12V-W-LED

Technische Daten

R12-12V-W-LED	Best.-Nr. 87.220.7553.0
Max. Schaltfrequenz	40 Hz
Anzugverzögerung	9 ms
Abfallverzögerung	12 ms
Allgemeine Daten	
Breite	12 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	58,3 mm
Bemessungsstossspannung	4 kV eff.
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... +50° C (siehe Abb. 1 Deratingkurven)
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	-40 ... +85° C
Schutzart	IP20
Montageart	TS35 nach EN 60715 TS32 nach EN 60715
Anschlussdaten	
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt feindrähtig min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt feindrähtig max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt eindrähtig min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt eindrähtig max	4 mm ²
Approbationen	
Zulassungen und Normen	VDE, UL, CSA, SEV, ÖVE