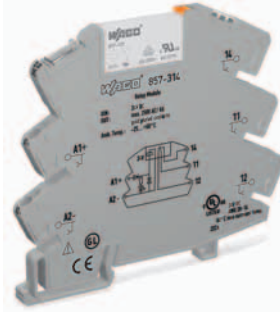
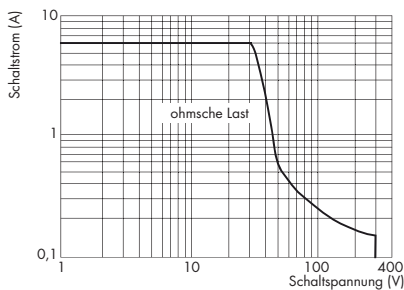
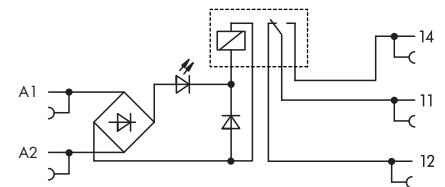
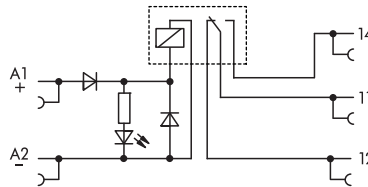


| | | |
|--|--|---|
| | Relais mit 1 Wechsler (1 u) mit Goldkontakten für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N DC 24 V, 110 V, 220 V | Relais mit 1 Wechsler (1 u) mit Goldkontakten für mittlere Schaltleistungen Eingangsnennspannung U_N AC/DC 24 V, 115 V, 230 V |
|--|--|---|



DC-Lastgrenzkurve

* Um die Goldschicht nicht zu beschädigen, sollten Schaltspannungen von DC 30 V und Ströme von 50 mA nicht überschritten werden. Bei höheren Schaltleistungen verdampft die Goldschicht. Der Niederschlag im Gehäuse kann zur Reduzierung der Lebensdauer führen.



| Beschreibung | U_N | I_N | Bestellnr. | VPE | U_N | I_N | Bestellnr. | VPE |
|--|---------|-------|------------|-----|-------------|--------|------------|-----|
| Stecksocket mit Kleinschaltrelais, für TS 35 | DC 24 V | 10 mA | 857-314 | 1 | AC/DC 24 V | 8,5 mA | 857-364 | 1 |
| | | | | | AC/DC 115 V | 4 mA | 857-367 | 1 |
| | | | | | AC/DC 230 V | 3,5 mA | 857-368 | 1 |

| Technische Daten | Zubehör siehe Seite 33 ... 35 | Zubehör siehe Seite 33 ... 35 |
|--|---|--|
| Spule: | | |
| Eingangsspannungsbereich | $U_N -15 \% \dots +20 \%$ | $U_N -15 \% \dots +20 \%$ (857-364/857-367) $U_N -15 \% \dots +10 \%$ (857-368) |
| Kontakte: | | |
| Kontaktwerkstoff | AgNi + Au | AgNi + Au |
| Max. Dauerstrom | 6 A * | 6 A * |
| Max. Schaltspannung | AC 250 V * | AC 250 V * |
| Max. Schaltleistung (ohmsch) | AC 1500 VA; DC siehe Lastgrenzkurve * | AC 1500 VA; DC siehe Lastgrenzkurve * |
| Empfohlene Minimallast | DC 1 V / 1 mA / 1 mW | DC 1 V / 1 mA / 1 mW |
| Ansprech-/Abfall-/Prellzeit typ. | 8 ms / 4 ms / - | 8 ms / 4 ms / - |
| Lebensdauer mechanisch | 5×10^6 Schaltspiele | 5×10^6 Schaltspiele |
| Allgemeine technische Daten: | | |
| Nennspannung gemäß EN 60664-1 | 250 V / 4 kV / 2 | 250 V / 4 kV / 2 |
| Spannungsfestigkeit Kontakt/Spule (AC, 1 min) | 4 kV _{eff} | 4 kV _{eff} |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min) | 1 kV _{eff} | 1 kV _{eff} |
| Spannungsfestigkeit benachbarter Kontakt (AC, 1 min) | - | - |
| Zulässige Umgebungstemperatur bei U_N | -25 °C ... +60 °C | -25 °C ... +60 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C ... +70 °C | -40 °C ... +70 °C |
| Abmessungen (mm) B x H x T | 6 x 81 x 94 | 6 x 81 x 94 |
| | Höhe ab Oberkante Tragschiene | Höhe ab Oberkante Tragschiene |
| Anschlusstechnik | CAGE CLAMP® S | CAGE CLAMP® S |
| Querschnitte | 0,34 ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 14 | 0,34 ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 14 |
| Abisolierlängen | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 in | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 in |
| Normen/Bestimmungen | EN 60664-1; EN 61810-1; EN 61140; Ⓢ; (857-314: Ⓢ) | EN 60664-1; EN 61810-1; Ⓢ; (857-368: Ⓢ) |