



WR Baureihe

Merkmale

- Robuste zweipolige Ausführung für Schaltströme bis 16 A
- Beleuchtete und unbeleuchtete Ausführungen
- Einseitig oder beidseitig tastend erhältlich
- Verschiedene Schaltfunktionen
 - Ausschalter
 - Umschalter
 - Umschalter mit Mitte-Aus-Stellung
- In zahlreichen Farben erhältlich
- Mechanische Lebensdauer min. 50.000 Betätigungen
- Kontaktöffnungsweite > 3 mm
- Mit Spritzwasserschutz lieferbar

Eigenschaften

Elektrisch

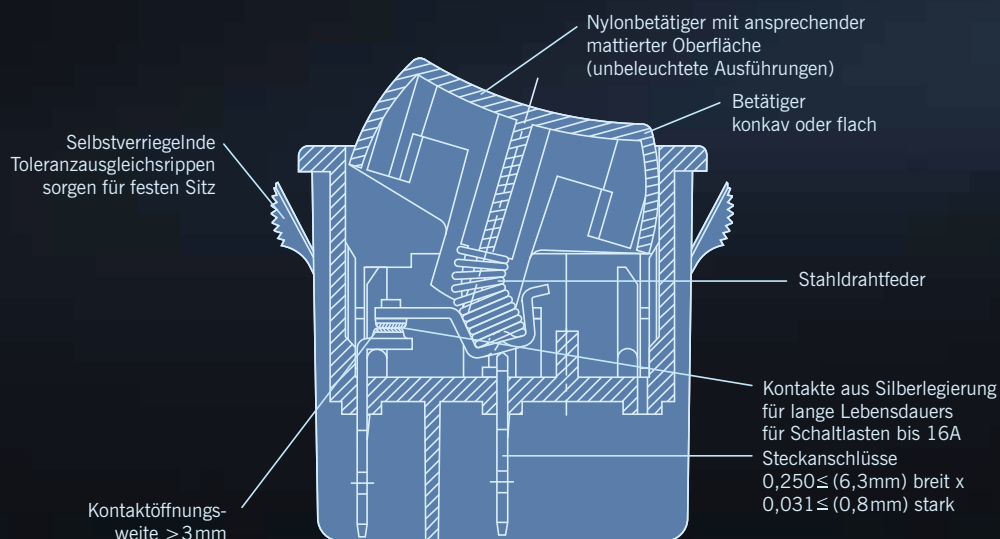
Spannungsfestigkeit:	1.000 V AC 1 M inute
Isolationswiderstand:	10 ⁸ Ohm min. bei 500 V DC
Durchgangswiderstand:	0,020 Ohm max.
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +65 °C

Materialdaten

Betätiger (unbeleuchtet):	Nylon 66 94V-2
Betätiger (beleuchtet):	Polycarbonat
Gehäuse:	Nylon 66 94V-2
Feder:	Stahldraht
Kontakte:	Silberlegierung
Kontaktgeber:	Versilberte Kupferlegierung
Anschlüsse:	Verzinnete Kupferlegierung

Schaltleistung und Lebensdauer

Baureihe	Schaltleistung nach EN61058	Schaltleistung nach UL1054	Elektrische Lebensdauer	
			nach VDE (Min. Betätigungen)	nach UL (Min. Betätigungen)
WR	16(4)A, 250V~, T125 1E4	16A, 125/250VAC; 1/4HP@125V; 3/4HP@250V	10.000	6.000





Beispiele für Teilenummern mit Beschreibung

Teilenummer	Schaltung	Schalterfunktion	Anschlussart	Betätiger/Gehäusefarbe	Beschriftung
WRG32F2FBBNN		Ein – Aus	Steckanschluss 6,3x0,8mm	Schwarz/Schwarz	
WRG34F2HBBNN		Ein – Aus – Ein	Steckanschluss 6,3x0,8mm	Schwarz/Schwarz	
WRG32F2BBRLN		Ein – Aus/Beleuchtet	Steckanschluss 6,3x0,8mm	Rot/Schwarz	

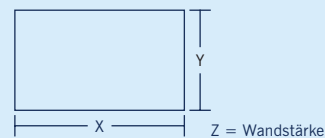
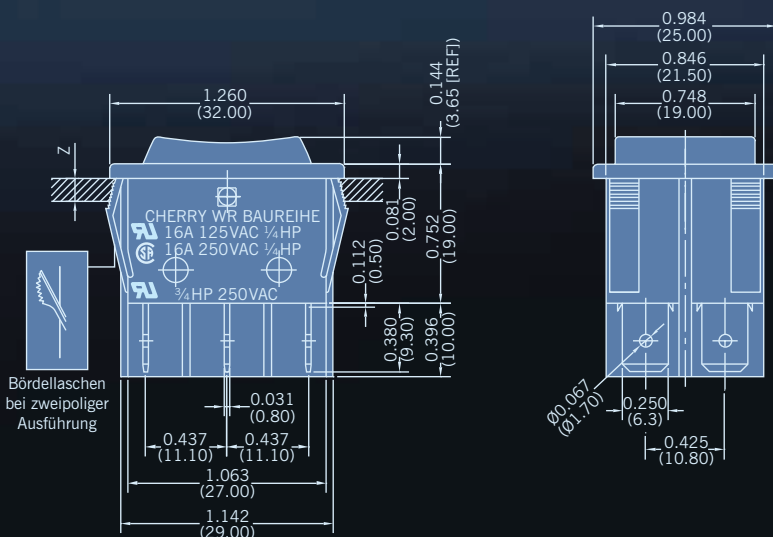
Feuchteschutzkappe #0015-0646

Bestellschlüssel

WR		G		3		2		F		2		F		B		B		N		N	
Baureihe		Code	Schaltung	Code	Schalterfunktion	Code	Betätigerausführung	Code	Beschriftung des Betätigers	Code	Gehäusefarbe	Code	Betätigerfarbe	Code	Beleuchtung	Code	Gehäusetyp				
		2	Einpolig	2	Ein – Aus	2	Konkav	B	Keine Beschriftung	E	Anthrazit	N	Grau	N	Unbeleuchtet	N	Keine Abdeckung				
		3	Zweipolig	3	Ein – Ein	5	Flat Actuator	C	LO HI	Y	Grau	L	Schwarz	L	Glühlampe 125VAC	S	Feuchtigkeitsschützende Abdeckung				
				4	Ein – Aus – Ein	7	Curve – Dual Actuator	D	OFF NO	B	Schwarz	E	Grün	E	Glühlampe 250VAC						
				5	(Ein) – Aus			E	O I	W	Weiß	F	Rot	F	Beleuchtet 5VDC Glühlampe						
				6	(Ein) – Ein			F	O I	C	Braun	G	Orange	G	Beleuchtet 6VDC Glühlampe						
				7	(Ein) – Aus – (Ein)			G	O I			R	Rot	H	Beleuchtet 12VDC Glühlampe						
				8	(Ein) – Aus – Ein			H	I O II			W	Weiß								
												C	Braun								
												E	Anthrazit								

Änderungen vorbehalten

Abmessungen inches (mm)



Empfohlene Maße für Ausschnitt (mm)

Maß Z	Maß X	Maß Y
0,75 bis 1,25	30,00	22,02
1,25 bis 2,00	30,25	22,02
2,00 bis 3,00	30,48	22,02