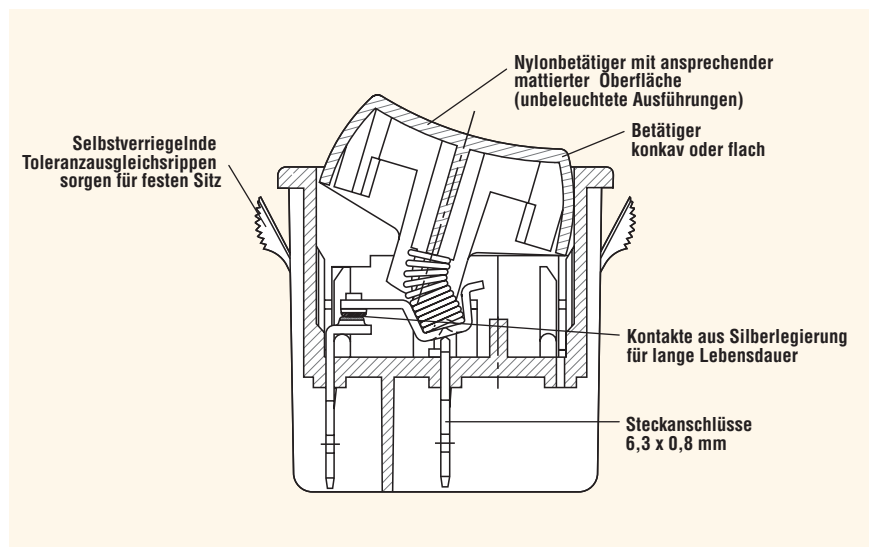


# WR-Baureihe

## Merkmale

- Schaltstrom bis 16 A
- Beleuchtete und unbeleuchtete Ausführungen
- Kontaktöffnungsweite >3 mm
- Einpolige und zweipolige Versionen
- In zahlreichen Farben erhältlich
- Verschiedene Schaltfunktionen
  - Ausschalter
  - Umschalter
  - Umschalter mit Mitte-Aus-Stellung
- Einseitig oder beidseitig tastend erhältlich
- Mit Spritzwasserschutz lieferbar



## Materialdaten

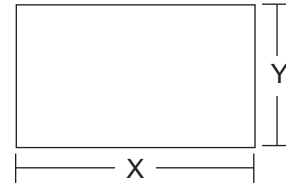
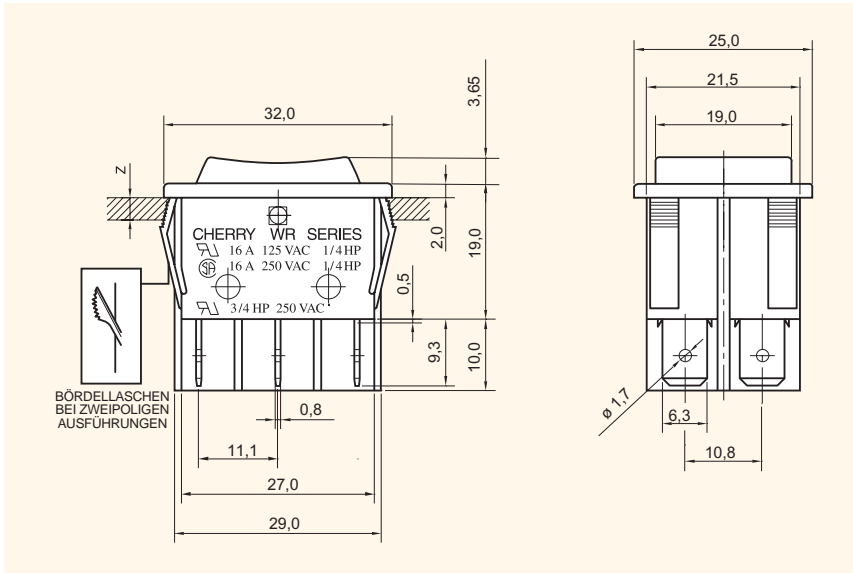
Betätiger (unbeleuchtet):	Nylon 66 (UL 94V-2)
Betätiger (beleuchtet):	Polycarbonat
Gehäuse:	Nylon 66 (UL 94V-2)
Feder:	Stahldraht
Kontakte:	Silberlegierung
Kontaktgeber:	Versilberte Kupferlegierung
Anschlüsse:	Versilberte oder verzinnzte Kupferlegierung

## Technische Daten

Schaltleistung:	16 A 125 VAC / 16 A 250 VAC 1/4 HP (UL, CSA) 16 (4) A 250 V ~ T125 1E4 (VDE) 10 (2) A 250 V ~ T125 5E4 (VDE)
Spannungsfestigkeit:	1000 VAC 1 Minute
Isolationswiderstand:	10 <sup>8</sup> Ohm min. bei 500 VDC
Durchgangswiderstand:	0,020 Ohm max.
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +125 °C
Glühdrahtfestigkeit:	850 °C (Kategorie D)
Kriechstromfestigkeit:	PTI 175 V



### Abmessungen (mm)



Z = Wandstärke

### Empfohlene Maße (mm) für Ausschnitt

Maß Z	X	Y
0,75 bis 1,25	30,0	22,0
1,25 bis 2,00	30,2	22,0
2,00 bis 3,00	30,5	22,0

### Bestellschlüssel

WR	G	3	2	F	2	F	B	B	N	N
Baureihe										
<b>Code</b> Schaltleistung	<b>Code</b> Schaltung	<b>Code</b> Schalterfunktion	<b>Code</b> Betätigerausführung	<b>Code</b> Beschriftung des Betätigers	<b>Code</b> Gehäusefarbe	<b>Code</b> Beleuchtung	<b>Code</b> Spritzwasserschutz			
G 16 A 125/250 VAC 1/4 HP (UL & CSA) 16 (4) A 250 V ~ T125 1E4 (VDE) 10 (2) A 250 V ~ T125 5E4 (VDE)	2 Einpolig 3 Zweipolig	2 Ein - Aus 3 Ein - Ein 4 Ein - Aus - Ein 5 (Ein) - Aus 6 (Ein) - Ein 7 (Ein) - Aus - (Ein) 8 (Ein) - Aus - Ein	2 Konkav 5** Flach	B Keine Beschriftung C D E F H G	Y Grau B Schwarz W Weiß C Braun	N Unbeleuchtet L* Glühlampe 125 VAC E* Glühlampe 250 VAC	N Keine Abdeckung S Feuchtigkeitsschützende Abdeckung			
<b>Code</b> Anschlusstyp										
F Steckanschluss 6,3 x 0,8 mm										

\* nicht möglich in Verbindung mit Schalterfunktion Code 4, 7 und 8

\*\* nicht möglich in Verbindung mit Schalterfunktion Code 4, 7 und 8

### Beispiele für Teilenummern mit Beschreibung

Teilenummer	Schaltung	Schalterfunktion	Anschlussstyp	Betätiger-/Gehäusefarbe	Beschriftung
WRG32F2FBBNN		Ein-Aus	Steckanschluss 6,3 x 0,8 mm	Schwarz/Schwarz	
WRG34F2HBBNN		Ein-Aus-Ein	Steckanschluss 6,3 x 0,8 mm	Schwarz/Schwarz	
WRG32F2BBRLN		Ein-Aus-Beleuchtet	Steckanschluss 6,3 x 0,8 mm	Rot/Schwarz	