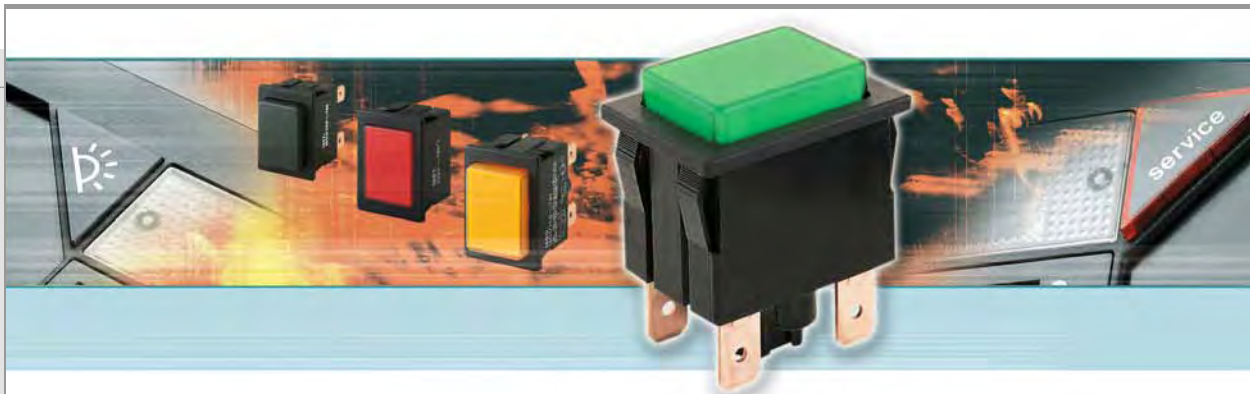


BAUREIHE 1660 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC






PRODUKTMERKMALE

- ◆ Beleuchteter und unbeleuchteter Druckschalter
- ◆ Bewährtes Sprungkontakt-Schaltssystem (doppelt unterbrechend)
- ◆ Öffnungs- bzw. Schließgeschwindigkeit unabhängig von der Betätigungsgeschwindigkeit
- ◆ Produktabhängig mit externem Leuchtenanschluss

AUF ANFRAGE

- ◆ Weitere Farben
- ◆ Weitere Bedruckungsvarianten
- ◆ Weitere Anschlussarten
- ◆ Weitere Leuchtenvarianten
- ◆ Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	5E4
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Schutzart	IP 40
Temperaturbereich	Anschlussseite -20 °C ... +85 °C Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Material	Betätiger PC (produktabhängig) / PA Gehäuse PA / PA glasfaserverstärkt (produktabhängig) Anschlüsse Cu
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	⚡ /  (produktabhängig) /  / 
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSSCHALTER

TASTEN



















































SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1660 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC

 einpolig		Spannung Beleuchtung in V	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	16 (4) A 250 V AC 1E4	16 (4) A 250 V AC	12 (4) A 250 V AC 1E4	12 A 250 V AC 1/2 HP	12 A 125 V AC 1/6 HP	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontakmaterial	Sonstiges	Lagervariante
Schließer (SPNO)															
1665.3102	230				●						6.3 / 2 x 4.8	≈ 3	Ag	externer Leuchtenanschluss	
Ausschalter (SPST)															
1662.0201					●						6.3	≈ 3	Ag		
Schließer (SPNO)															
1662.0101					●						6.3	≈ 3	Ag		●
Wechsler (SPDT Momentary)															
1664.0101						●					4.8	< 3	Ag		
 zweipolig		Spannung Beleuchtung in V	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	16 (4) A 250 V AC 1E4	16 (4) A 250 V AC	12 (4) A 250 V AC 1E4	12 A 250 V AC 1/2 HP	12 A 125 V AC 1/6 HP	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontakmaterial	Sonstiges	Lagervariante
Ausschalter(DPST)															
1660.0201	230				●						6.3	≈ 3	Ag		●
1660.0202	230				●						6.3	≈ 3	Ag		●
1660.3202	230				●						6.3 / 2 x 4.8	≈ 3	Ag	externer Leuchtenanschluss	
1660.0222	110							●	●		6.3	≈ 3	Ag		
1661.0220						●		●	●		6.3	≈ 3	Ag		
Schließer (DPNO)															
1661.0101					●						6.3	≈ 3	Ag		●
Umschalter (DPDT)															
1663.0201						●					4.8	< 3	Ag		
Wechsler (DPDT Momentary)															
1663.0101						●					4.8	< 3	Ag		●

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN











SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

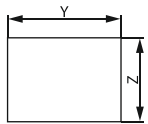
BAUREIHE 1660 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC

 Leuchte	Spannung Beleuchtung in V	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	16 (4) A 250 V AC 1E4	16 (4) A 250 V AC	12 (4) A 250 V AC 1E4	12 A 250 V AC 1/2 HP	12 A 125 V AC 1/6 HP	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontaktmaterial	Sonstiges	Lagervariante
Leuchte														
1667.0101	230									6.3				
1667.0102	230									6.3				
1667.0104	230									6.3				

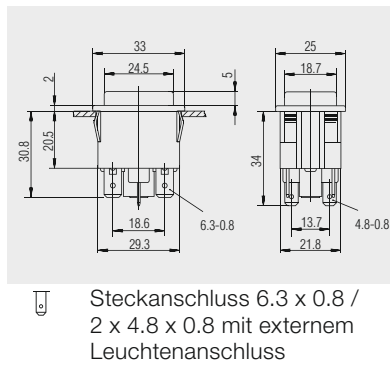
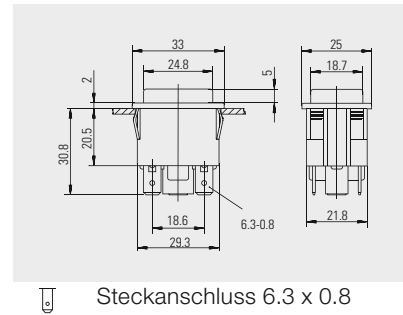
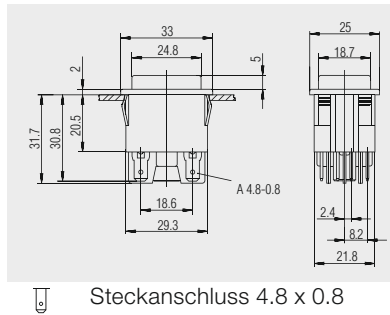


Grundtypen 1660, 1661 und 1663
zweipolig
beleuchtet / unbeleuchtet



X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.75 ... 1.0	30 ^{+0.1}	22.2 ^{+0.2}
1.0 ... 1.5	30.2 ^{+0.1}	22.2 ^{+0.2}
1.5 ... 3.0	30.4 ^{+0.1}	22.2 ^{+0.2}



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1660 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSSCHALTER

TASTEN

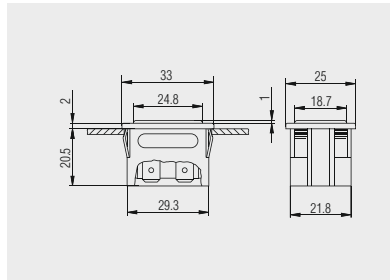
SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

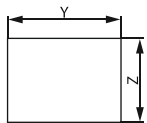
SENSOREN



Grundtyp 1667
Leuchte



Steckanschluss 6.3 x 0.8

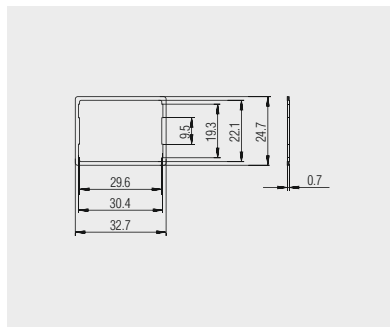


X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.75 ... 1.0	30 ^{+0.1}	22.2 ^{+0.2}
1.0 ... 1.5	30.2 ^{+0.1}	22.2 ^{+0.2}
1.5 ... 3.0	30.4 ^{+0.1}	22.2 ^{+0.2}



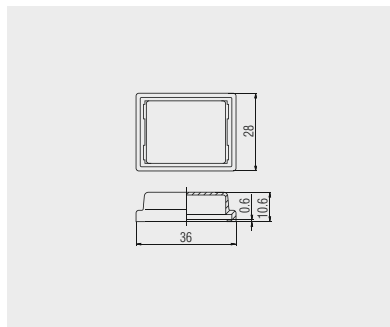
Dichtung
340.040.011



Dichtung aus EPDM schwarz zur Abdichtung zwischen Schalter und Gerät für erhöhten Staub- und Wasserschutz.



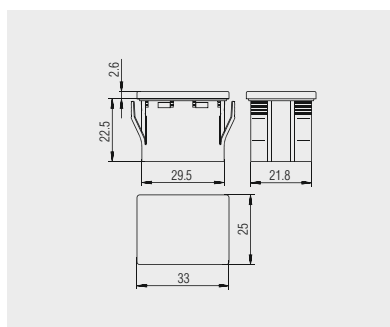
Schutzkappe
203.201.011



Transparente PVC - Schutzkappe für Schalter der Grundtypen 1660, 1662, 1663, 1664, 1665 und 1667. Dient als Staub- und Wasserschutz der Betätigungsseite.



Blindstück
203.028.013



Blindstück für Baugröße des Grundtyps 1667 aus PA mit Gehäuse und Deckel in schwarz sowie mit montierter Dichtung (340.040.011) für Staub- und Wasserschutz.