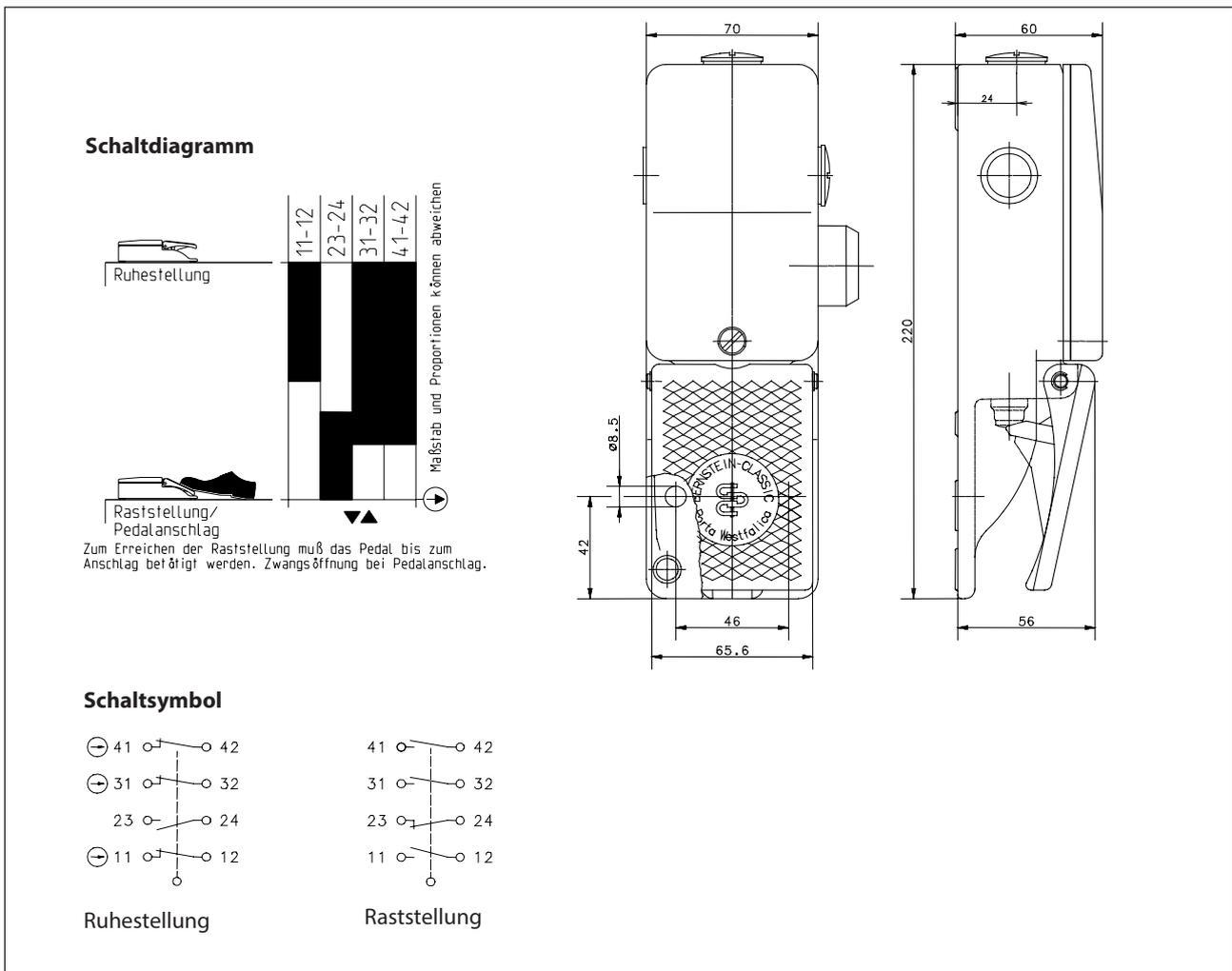


Fußschalter

Baureihe F1

Typbezeichnung **F1-U1ZA2Z R**

Artikelnummer **6161000652**



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	400 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e / I_e 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	\ominus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K (Pedalanschlag)
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL-Druckguß, gelb
Deckel	AL-Druckguß, gelb
Betätigungselement	Fußhebel (PA), rot
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	3 Öffner / 1 Schließer (Zb)
Schaltkraft	≈ 10 N (Pedalmitte)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalhäufigkeit	max. 30/min
Befestigung	2 Schrauben M8
Anschlussart	Schraubanschlüsse (M3,5)
Anzahl der Anschlüsse	8
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5 mm ² Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ²
Kabeleinführung	3 x M20x1,5
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4
Gewicht	≈ 0,68 kg
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 609529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	2 x 10 ⁶ Schaltspiele

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Bemerkungen	
<p>Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.</p> <p>Der Fußhebel bleibt in Raststellung unten.</p>	