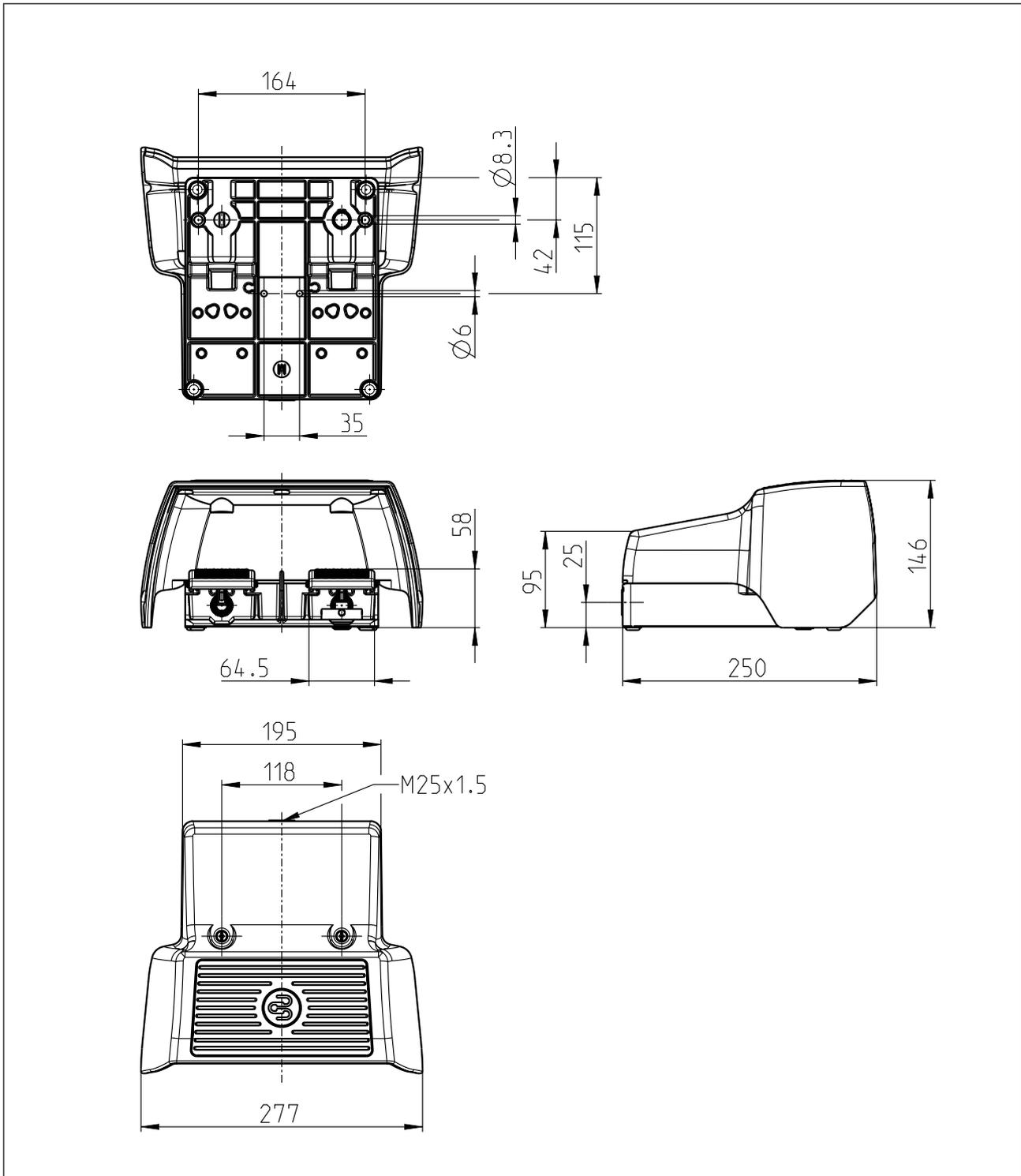
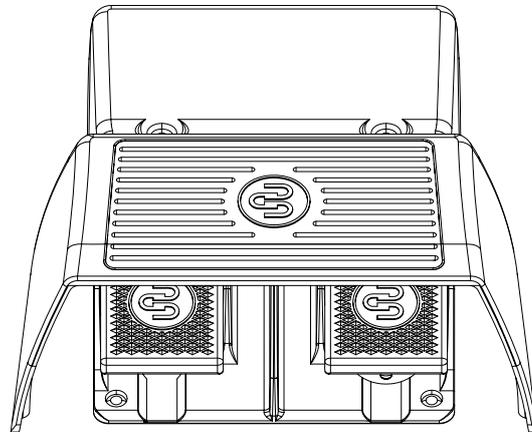


**Fußschalter**  
Baureihe F2 UN

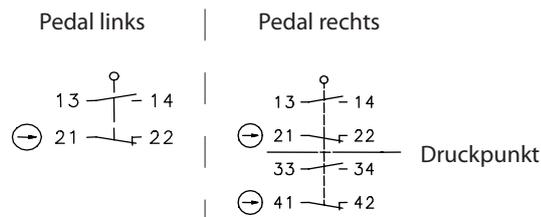
Typbezeichnung **F2-SU1Z/SU2ZD UN**

Artikelnummer **6162840847**

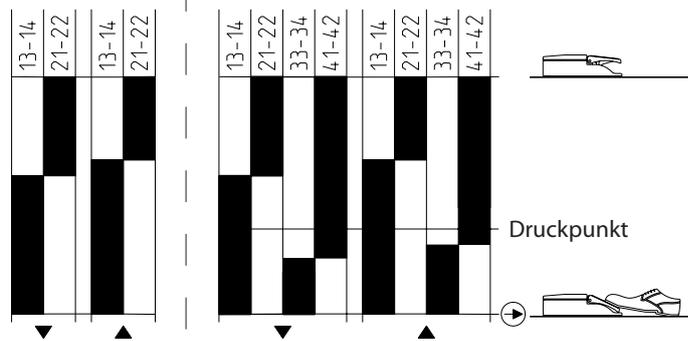




**Schaltsymbol**



**Schaltdiagramm**



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 AC / 3 A
Zwangsöffnung	⊙	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL-Druckguß
Schutzhaube (Unfallschutzhaube UN)	AL-Druckguß
Betätigungselemente	Fusshebel (PA)
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Kontaktart	3 Öffner, 3 Schließer (Zb)
Schaltkraft Pedal links	ca. 10N (Pedalmitte)
Druckpunkt (Pedal rechts)	ca. 460 N
Mechanische Lebensdauer ohne betätigen des Druckpunktes	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
mit betätigen des Druckpunktes	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	max. 50/min
Befestigung	2 Schrauben M8
Anschlussart	Schraubanschlüsse (M3,5)
Anzahl der Anschlüsse	12 (siehe Schaltsymbole)
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4
Leiterquerschnitte	0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> (eindrätigt oder mehrdrätigtiger Leiter mit Aderendhülse)
Kabeleinführung	1 x M25 x 1,5
Gewicht	ca. 2,8 kg
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik		
B10d	ohne betätigen des Druckpunktes	20 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
	mit betätigen des Druckpunktes	2 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

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

Bemerkungen
Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Schutzhaube, Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel und entsprechend abgedichteten Gehäusedurchbrüchen (∅6 mm).