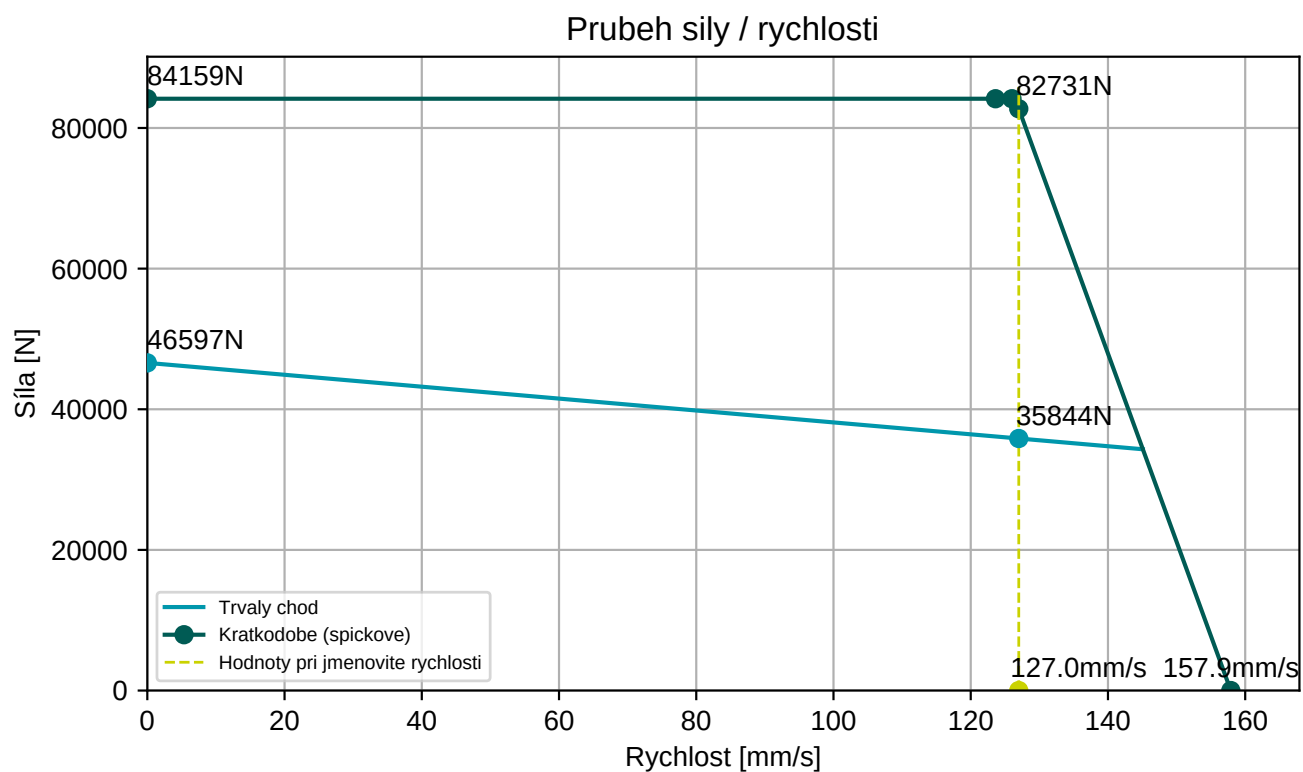
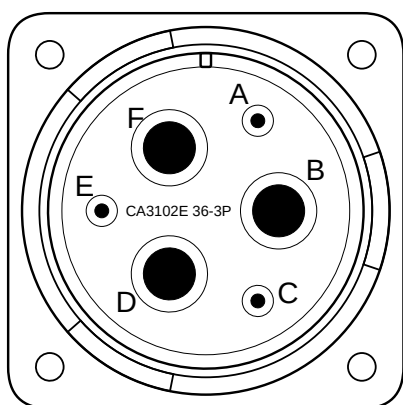
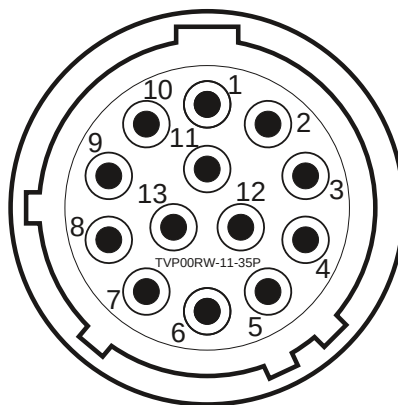


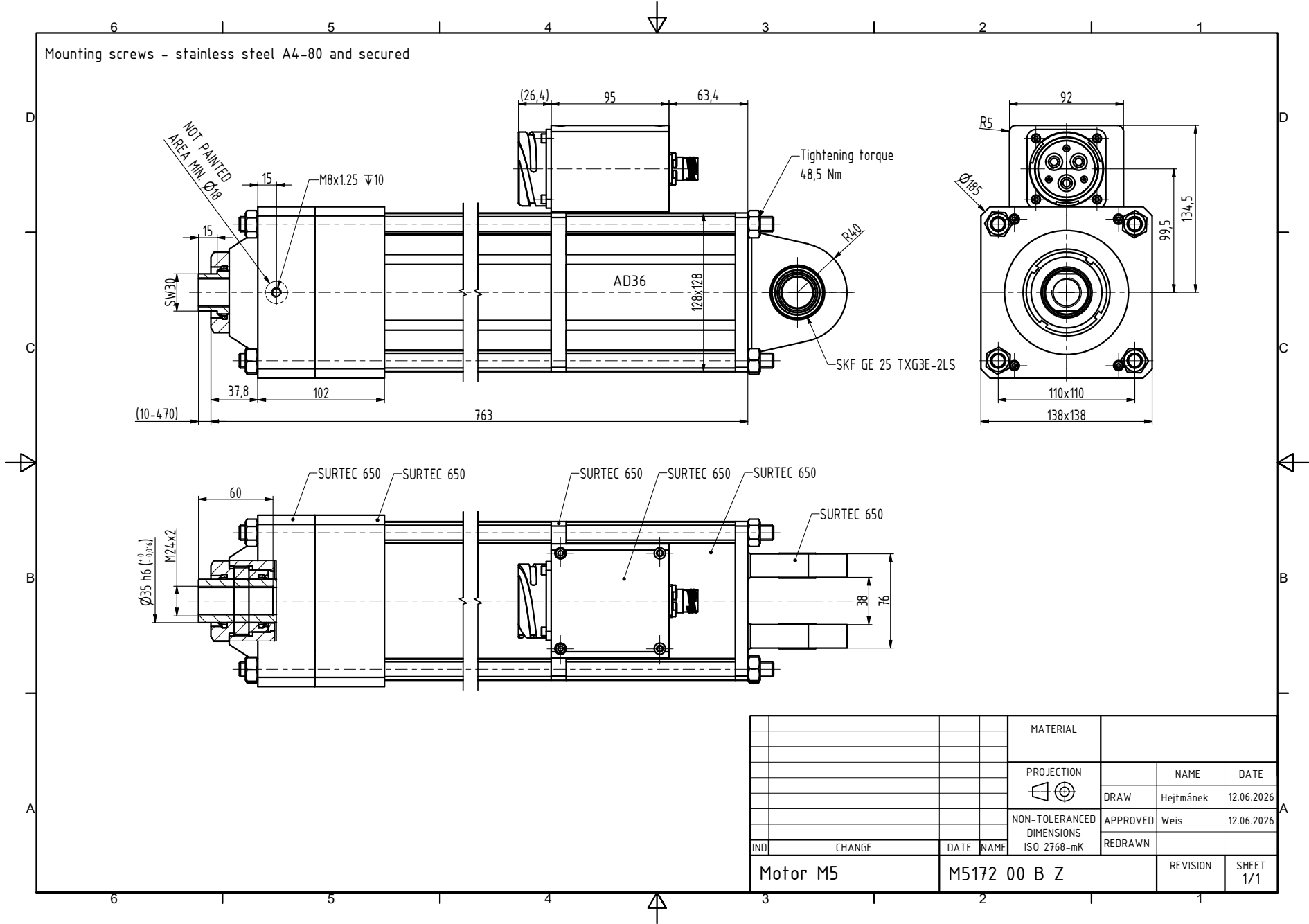
Technické data (vin. -100037)		Mechanická data (seřízení 74)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Stoupání šroubu	2.54 mm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Minimální zdvih	0 mm
Jmenovité napětí	28 V AC (rms)	Maximální zdvih	460 mm
Jmenovitý výkon	6.6 kW	Max mechanická rychlost	381.0 mm/s
Jmenovitá rychlost	127.0 mm/s	Mechanická časová konstanta	0.75 ms
Jmenovitá síla	35844 N	Tepelná časová konstanta	80 min
Jmenovitý proud	148.08 A (rms)	Setrvačnost rotoru	23.4 kgcm ²
Špičková síla	84159 N	Ochrana	IP65
Špičkový proud	396.45 A (rms)	Barva	EPOX3 (RAL 9005)
Klidová síla	46597 N	Chlazení	Konvekce
Klidový proud	186.5 A (rms)	Hmotnost motoru	20.3 kg
Otáčky bez zatížení	157.9 mm/s	Hmotnost šroubu	11.05 kg
Statické zatížení šroubu	155131 N	Hmotnost aktuátoru	33.15 kg
Dynamická únosnost šroubu	84159 N	Senzory	
EMF konstanta ±10%	0.21 V AC (rms) / (mm/s)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Theoretical force constant ±10%	256 N/A (rms)	Zpětná vazba	AD36 (BISS-C) multi-turn, 22+12 bits, 5 VDC
Force constant ±10% @ rated load	242 N/A (rms)	Brzda	
Počet pólů	10	Brzdňý moment	18.00 Nm
Elektrická časová konstanta	7.50 ms	Napětí	24 V DC
Svorkový odpor vinutí	0.004 Ω	Výkon @20°C	24.0 W
Induktance rotujícího pole	0.03 mH	Proud @20°C	1.00 A
Celní informace		Setrvačnost	2.00 kgcm ²
HS Kód	85015220	Hmotnost	1.80 kg

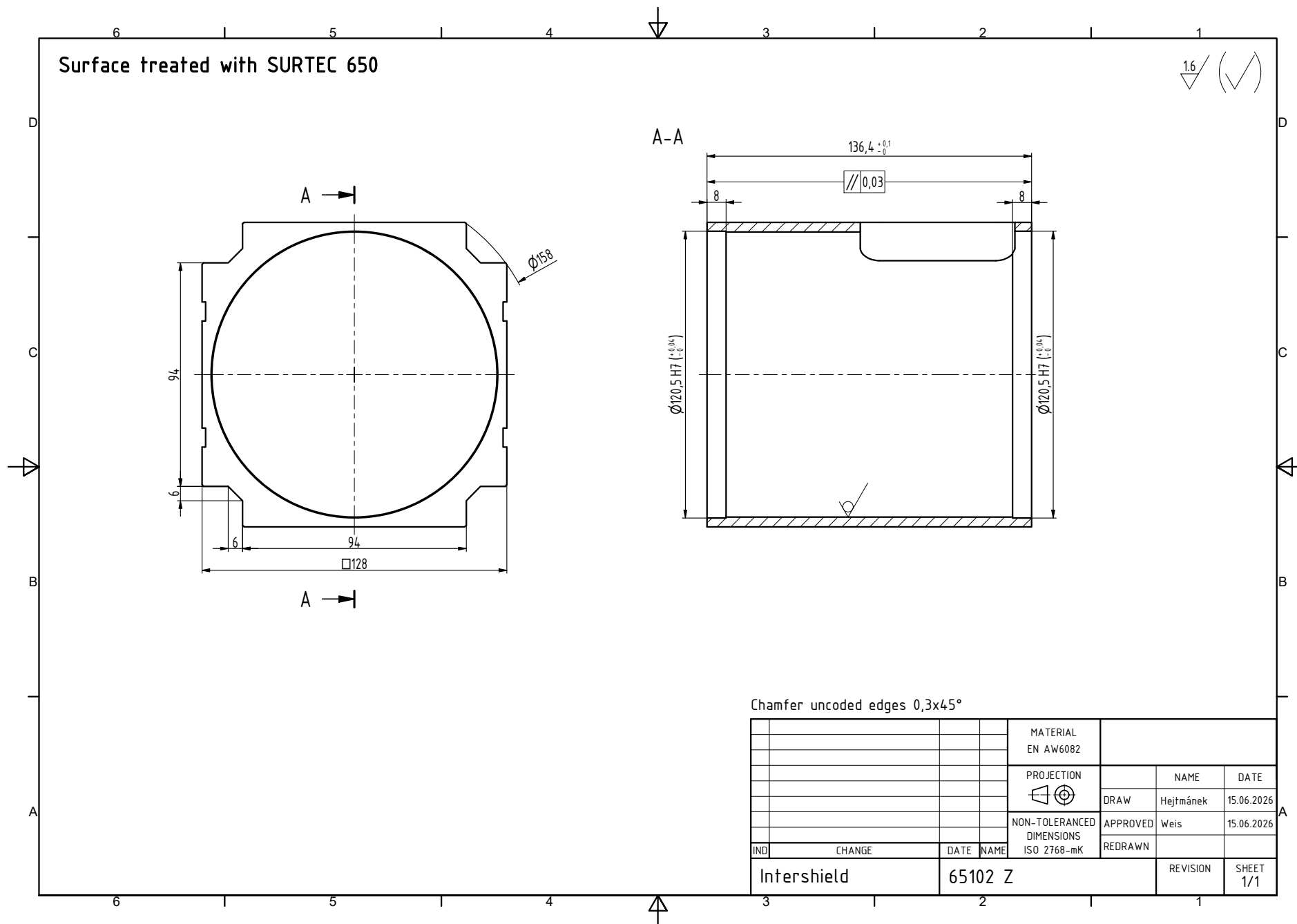

CA3102E36-3P-B-A232-F0

**TVP00RW-11-35P
(D38999/20ZB35PN)**

Konektor 1 (552)

A	GND
B	U
C	Brzda+
D	V
E	Brzda-
F	W

Konektor 2 (520)

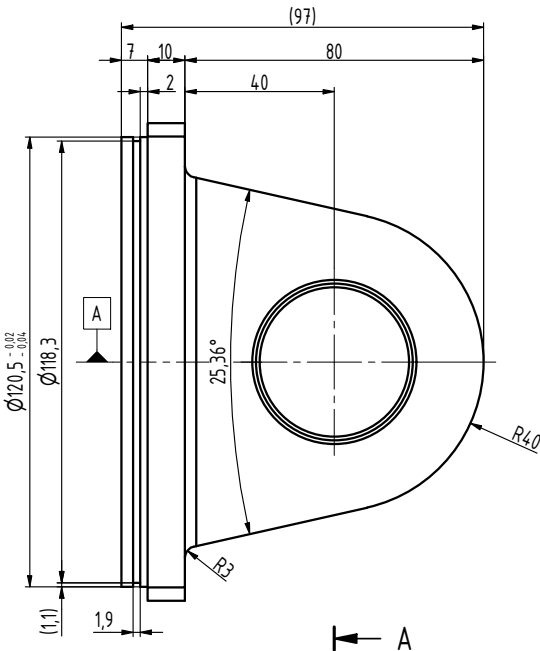
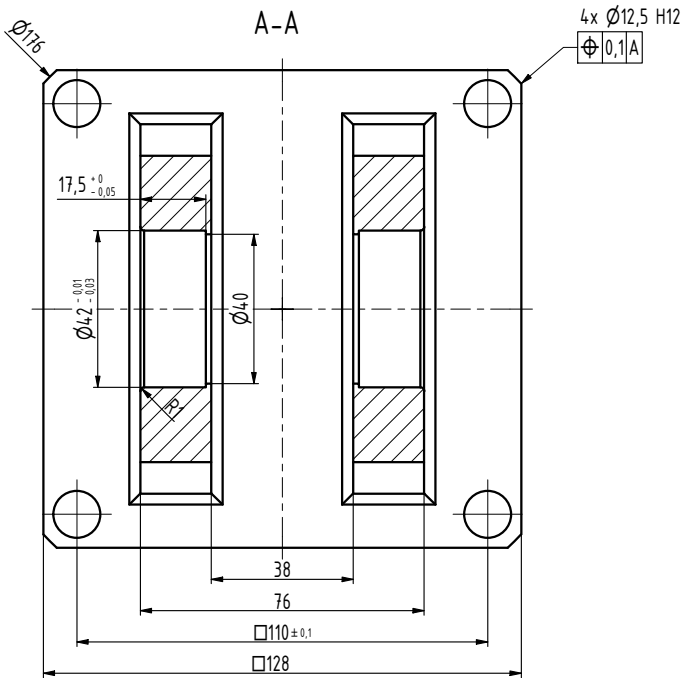
1	Vcc
2	GND
3	DATA
4	DATA-
5	CLOCK
6	CLOCK-
7	Tep.čidlo+
8	Tep.čidlo-





SURTEC 650 Coating

1,6 / (✓)



Chamfer uncoded edges 0.3x45°

		MATERIAL EN AW6082			
		PROJECTION ⊕		NAME	DATE
		NON-TOLERANCED DIMENSIONS ISO 2768-mK		APPROVED	10.06.2026
				REVISION	1/1
Rear clevis mount		55033 Z			