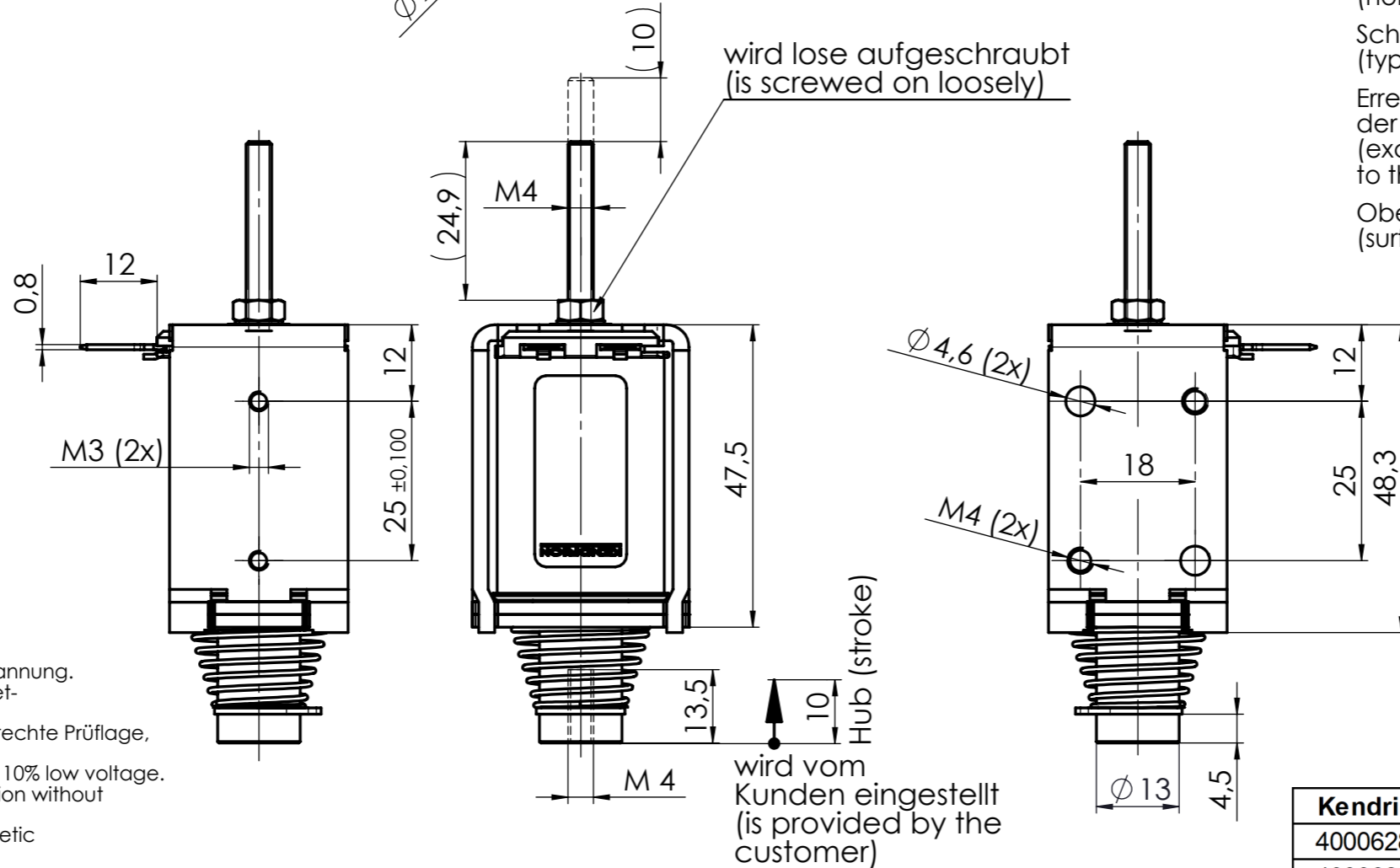
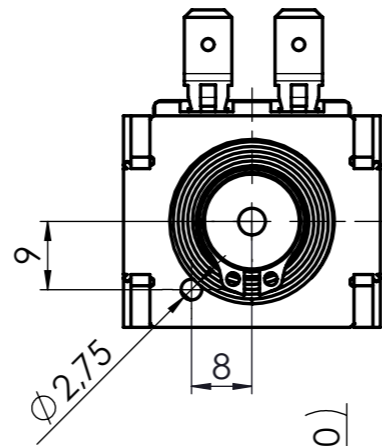


**Beschriftungsbeispiel
(Inscription Example):**

Etikett (label): 15x30mm
Schriftart (font): Arial
Schriftgröße (font size): 2mm

KENDRION
4000628AE34V01
4000628AE34
12V DC 100% ED
1,00A s = 10mm
Code xxxxxx/DD

Teilenummer (part no.)
Zeichnungsnummer (drawing no.)
Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle)
Nennstrom, Hub (rated current, stroke)
Leitzahl, Datumscode nach PB0095
(guide no., date code according to PB0095)



**Technische Daten:
(Technical Data)**

Elektromagnetische Komponente nach VDE 0580
(Electromagnetic components based on VDE 0580)

Nennspannung: (nominal voltage) siehe Tabelle (see table)

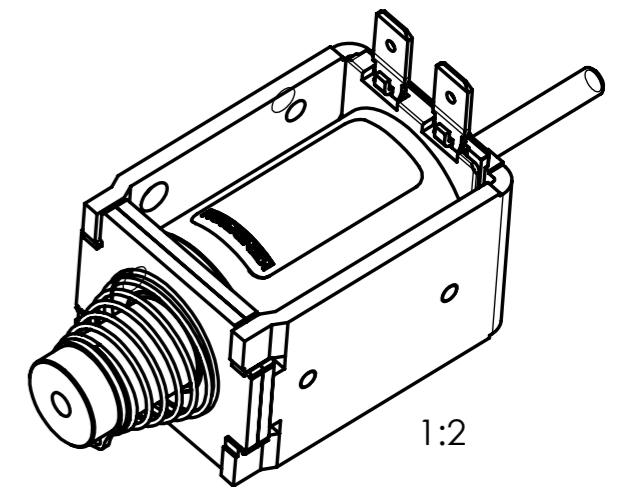
Einschaltdauer: (duty cycle) siehe Tabelle (see table)

Nennleistung: (nominal power) siehe Tabelle (see table)

Schutzart: (types of protection) IP 00 IEC60529

Erregerwicklung entspr.: H (180°C) der Thermischen Klasse (excitation winding acc. to the thermal class)

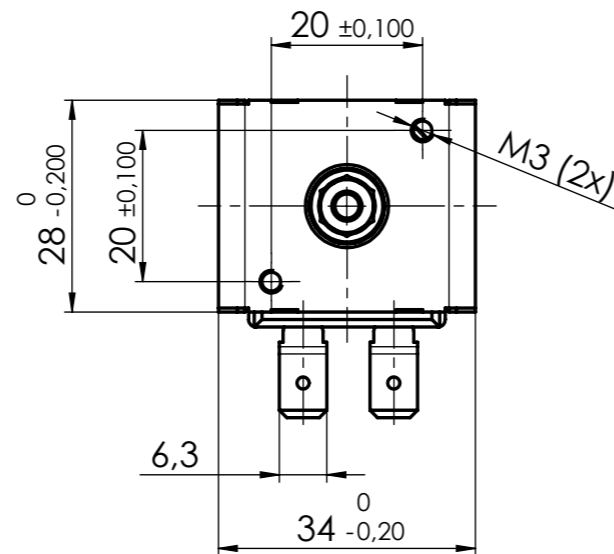
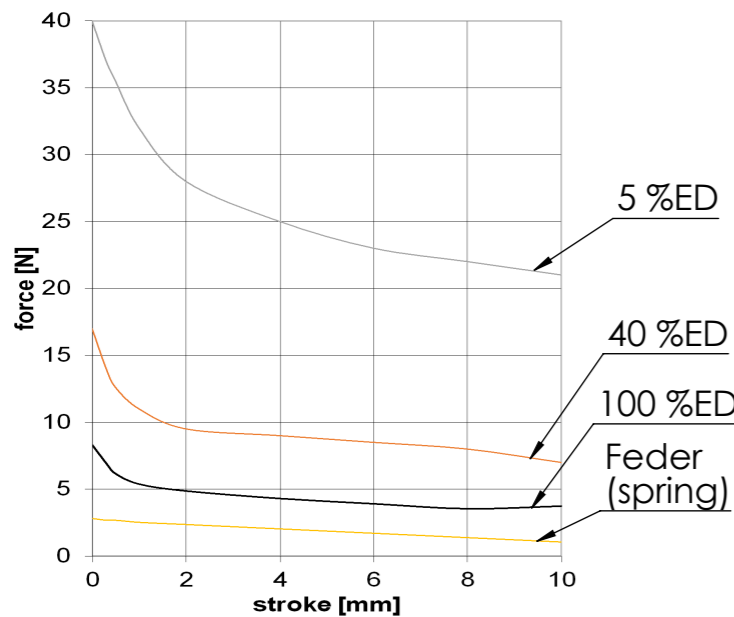
Oberflächenschutz: (surface protection) Korrosionsbeständigkeit nach ISO 19598 / CrVI-frei (corrosion resistance according to ISO 19598 / CrVI-free)



**Hubkraft-Kennlinien
(stroke-force characteristic curve)**

(stroke-force characteristic curve)

Kennlinie: Warmbedingungen mit 10% Unterspannung. Aufgrund normaler Streuungen können Magnetkraftabweichungen von ±10% auftreten. Die Kraftangaben beziehen sich auf eine senkrechte Prüflage, ohne Feder und ohne Querkräfte. (Characteristic curve: at warm conditions with 10% low voltage. Magnetic force based on vertical testing position without spring and without radial force. Due to material tolerances deviations in magnetic forces of ±10% can occur.)



Kendrion-Art.Nr.	Spulenspannung	Einschaltdauer	Leistung
4000628AE34V01	12	100%	12 W
4000628AE34V02	24	100%	13,4 W
4000628AE34V03	24	40%	25,6 W
4000628AE34V04	24	5%	180 W
4000628AE34V06	40	100%	12,5 W

Projektionsmethode PROJECTION		ISO 128 1 (E)		Werkstückkanten WORK PIECE EDGES ISO 13715		Nennmassbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm	
						Längenmasse LENGTH DIMENSION ± 0,05 mm	
						Radien, Fasen RADIA, CHAMFERS ± 0,1 mm	
						Maßstab / SCALE 1:1	
						Art.Nr. / MAT.-NO.	
						Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	
						Benennung / DESCRIPTION	
						Rahmen-Hubmagnet	
						Frame solenoid	
						Zeichnungsnummer / DRAWING NO.	
						4000628AE34 -0	
						Blatt / PAGE	
						1 Bl. / OF	
						Ers. f. / REPL. Index f / EBW	
						Format / SIZE A3	
						SolidWorks	