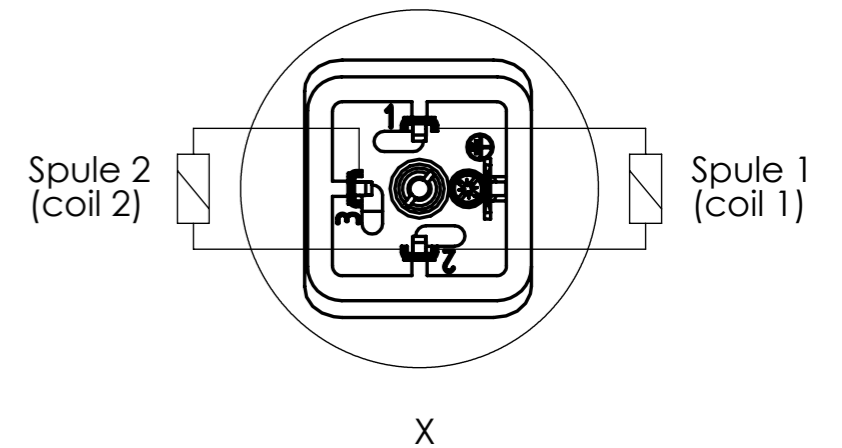


Schaltbild - Stecker
(circuit diagram - plug)



**Technische Daten:
(Technical Data)**

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

Nennspannung: 24V DC
(nominal voltage)

Einschaltdauer: 100 % ED
(duty cycle)

Nennleistung: 18 W
(nominal power)

Schutzart: Gerät (device): IP 54 IEC60529
(types of protection) bei stirnseitiger Abdichtung der Gewinde
(by frontal sealing of the threads)
Anschluss (connection): IP 65 IEC60529

(b) Erregerwicklung entspr. der Thermischen Klasse: F (155°C)
(excitation winding acc. to the thermal class)

(b) Oberflächenschutz: Gehäuse, Poldeckel (housing, pole cover)
(surface protection) ISO 19598-Fe//Zn5//An//T0
Kolben (armature)
ISO 1456-Fe//Ni5-10s

**Beschriftungsbeispiel DC
(Inscription Example DC):**

Etikett (label): 45x36 mm
Schriftart (font): Arial
Schriftgröße (font size): 2,5mm

KENDRION

No. 1192541
GHU5104.01.103
24V DC 100% ED
2,28A
s = 10mm
Code xxxxxx/DD

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

Maße unterliegen der Qualitätskontrolle
(values underlie the quality control)

Projektionsmethode PROJECTION		ISO 128 1 (E)	Werkstückkanten WORK PIECE EDGES ISO 13715	Nennmassbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm	
			Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE	Oberfläche SURFACE	Längenmasse LENGTH DIMENSION ± 0,05 mm
			ISO 2768 -mK	ISO 1302	Radial, Fasen RADIA, CHAMFERS ± 0,1 mm
			Datum	Name	Maßstab / SCALE 1:1
			Bearb. DRAWN	18.03.14	reia
			Gepr. CHECK.	20.10.22	reia
			Benennung / DESCRIPTION		Art.Nr. / MAT.-NO.
			Umkehr-Hubmagnet		Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART
			Stroke solenoid		Zeichnungsnummer / DRAWING NO.
			GHU5104.01.103 -O		Blatt / PAGE 1
			Ers. f. / REPL.		1 Bl. / OF
			Format / SIZE A3		SolidWorks