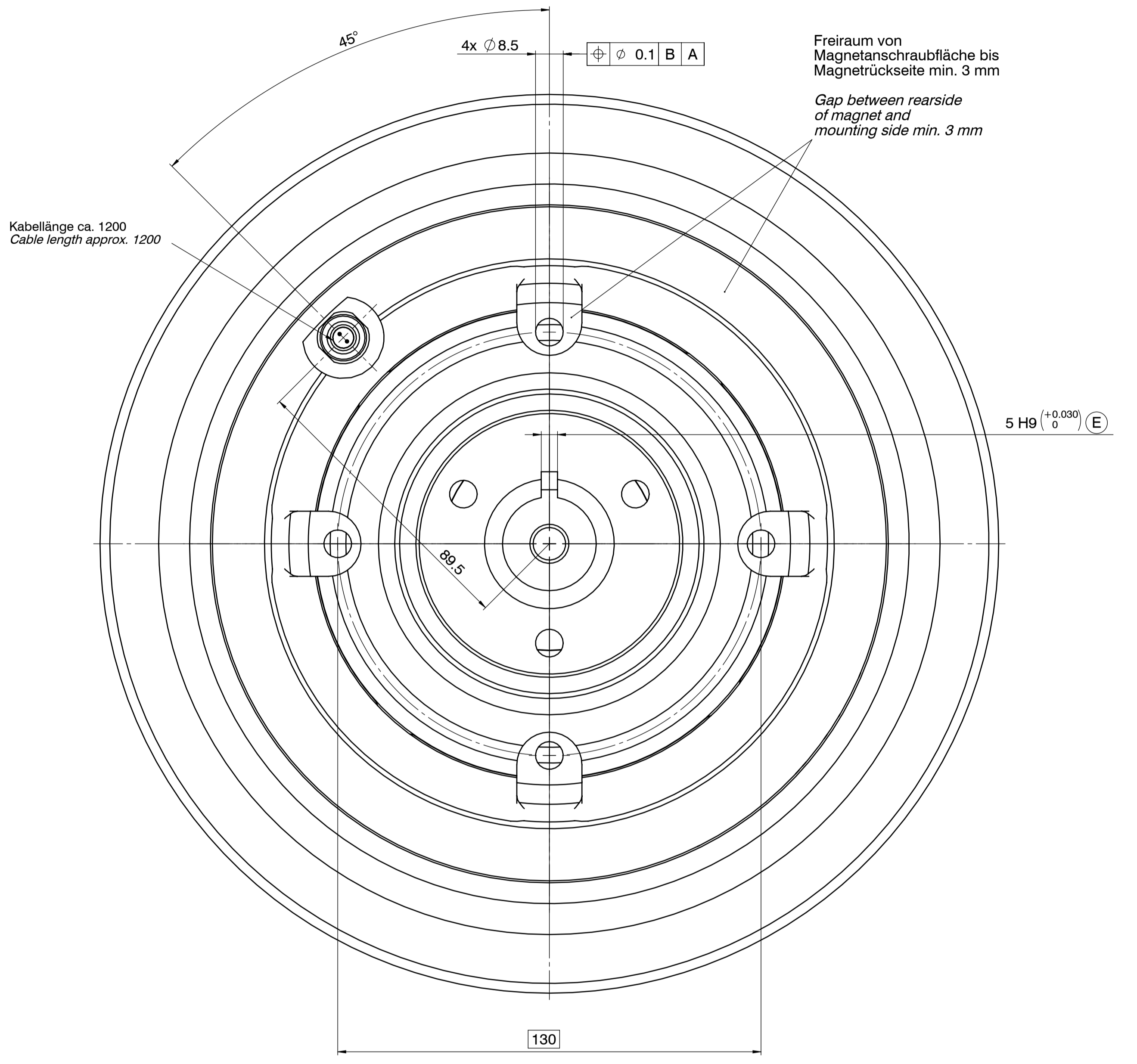
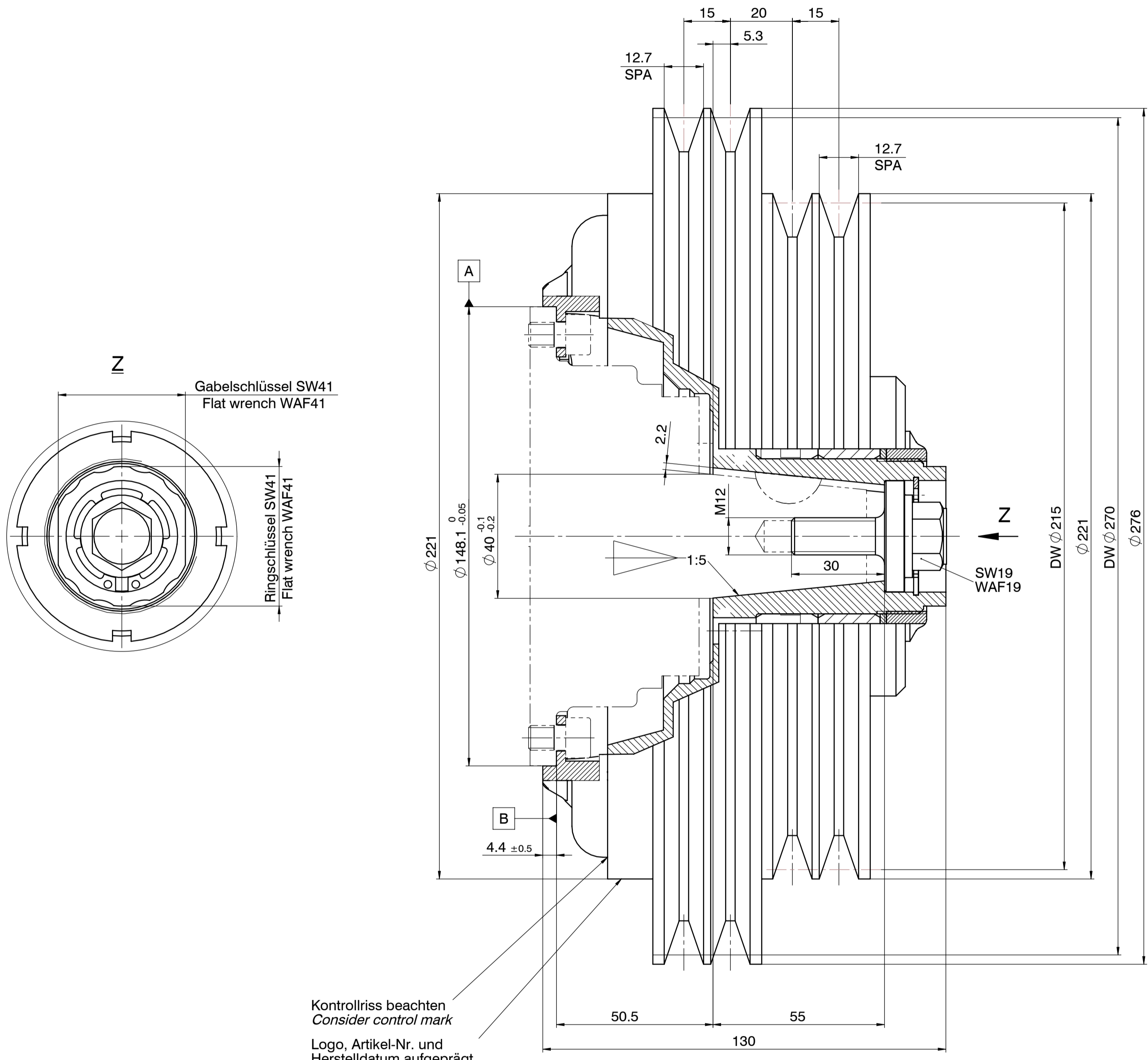


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Creators will be held liable for the payment or damages. All rights reserved in the event of a patent, utility model or design. (ISO 16016)

Änderungen / Changes Rev. 03		
Rev. / new	if obsolete	Chr. Location
update	---	all
4.4 ±0.5	4.5	D3



Kontrollriss beachten
 Consider control mark
 Logo, Artikel-Nr. und
 Herstelldatum aufgeprägt
 Logo, article no. and date
 of manufacture engraved

Montageanleitung:

- Magnet entsprechend Betriebsanleitung des Kompressorherstellers montieren.
- Rotor-Baugruppe mittels Spanschraube auf Kompressorwelle nach Montageanleitung des Kupplungsherstellers Kendrion (Markdorf) GmbH befestigen.

Kupplung nur für Kompressoren mit Kältemittel R134A verwenden. Bei anderen Kältemitteln fragen Sie bitte unsere Technikabteilung.

Assembly instructions:

- Assemble the magnet according to the instruction manual of the compressor manufacturer.
- Fix the rotor assembly with the central clamping screw on the compressor shaft according to the clutch manufacturer Kendrion (Markdorf) GmbH.

This clutch is only for use with compressor with refrigerant R134A. In case of utilization of other refrigerant please ask our technical department.

Verfahrensbedingte, optische Änderungen behalten wir uns vor.
 Optical changes, conditional of manufacturing, are subject to change without notice.

--- Nicht im Lieferumfang enthalten
 Not included in delivery

E-Magnetkupplung für Kältemittel-Verdichterantrieb Übertragbares Drehmoment (nach VDI 2241) 450 Nm bei Nennspannung 24 VDC dabei Stromaufnahme 2,5 A Leistungsaufnahme 60 W Widerstand 9,6 Ohm (elektrische Daten bei Spulentemperatur von 20°C) Zulässige Betriebsspannung 21 - 32 VDC Magnetausführung 01.021.2 ohne Löschiode	Electromagnetic clutch for refrigerant compressor Transmissible torque (acc. to VDI 2241) 450 Nm by rate voltage 24 VDC Current consumption of 2.5 A Power consumption 60 W Resistance 9.6 Ohm (electrical data at coil temperature of 20°C) Permissible operating voltage 21 - 32 VDC Coil version 01.021.2 without extinction diode
Oberfläche: galvanisch Zink irisiert passiviert	Surface: galvanic zinc iridescent passivated
Weitere Angaben zur Beschaffenheit können der Betriebsanleitung 142.254 des Kupplungsherstellers Kendrion (Markdorf) GmbH entnommen werden.	Further details about condition can be taken from the operating manual 142.254 of the clutch manufacturer Kendrion (Markdorf) GmbH.

* St. Cu,
 geringe Mengen versch. Werkstoffe

Technische Änderungen vorbehalten Technical changes reserved		Scale 1:1 Size ISO A1 Material *	Made out of Calculated Weight 16.812 kg Drawing type Outline
Allgemeintoleranzen General tolerances ISO 2768 - cL	Tolerierung Tolerances ISO 9015	First release Date Name	Description E-Magnetkupplung mit Kabel 2SPA270-2SPA215
Oberflächenangaben Surface specifications EN ISO 1302	Maße in mm Dimensions in mm	Drawn 15.Mar.21 JHeimgar Released 15.Mar.21 MWelber Last revision	Standard designation E-M-clutch with cable
Schutzvermerk ISO 16016 beachten! Protective note acc. to ISO 16016 to be observed! SolidWorks	ECN no. 6004 Revised 15.Mar.21 JHeimgar Released 16.Mar.21 MWelber	Date Name 15.Mar.21 JHeimgar	Part no. LA16.0281Y Rev. 03 State PSO