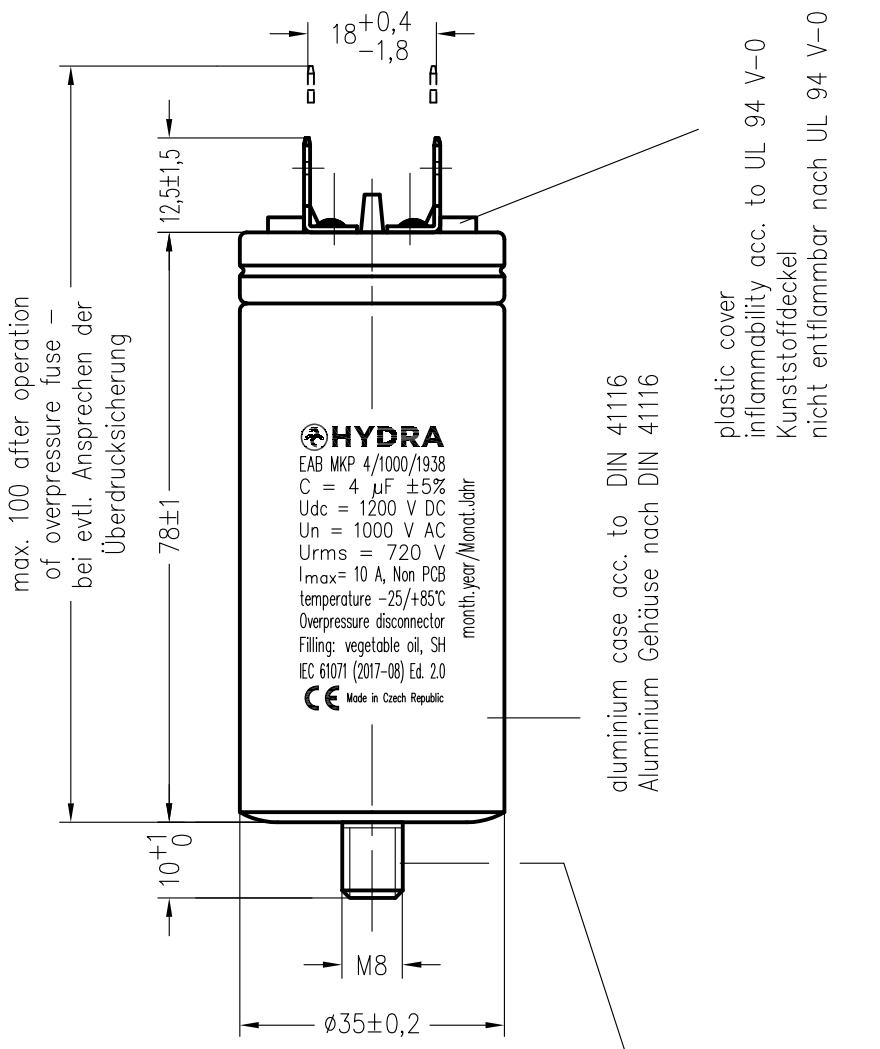
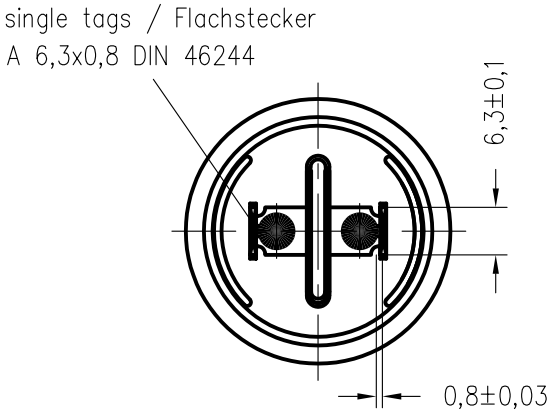
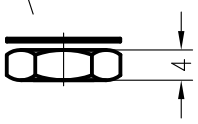
Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdruecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.







marking in black colour
Beschriftung in schwarzer Farbe

locking washer to Hydra Drawing 464.087 490.EZ
hexagon nut ISO 4035-M8-04-A3J
free added

Zahnscheibe nach Hydra Zeichnung 464.087 490.EZ
Sechskantmutter ISO 4035-M8-04-A3J
lose mitgeliefert

Standards

acc. to IEC 61071 (2017-08) Ed. 2.0

Rated data (for 50 Hz)

C_N = 4 µF ±5%
U_N = 1000 V AC
U_{DC} = 1200 V DC
U_{rms} = 720 V
U_S = 2500 V
I_{max} = 10 A
I_{peak} = 0,25 kA
I_s = 0,75 kA
Series resistance ≤ 10 mOhm
Self inductance ≤ 80 nH

Rated data for du/dt

du/dt = 64 V/µs

Test voltage:

$U_{T/T}$ = 2520 V DC
$U_{T/C}$ = 3000 V AC

Temperature

−25/+85°C
storage +85°C

Life expectancy

100000h

Installation/Application

Indoor

Operating altitude

2000 m above sea level at rated operation
App. weight = 0,091 kg
Filling: vegetable oil
Overpressure disconnector

Storage conditions for Hydra capacitors see instruction 464.073 909.FA appendix 10.

Freimasstoleranzen	Oberflaechen

Masstab: 1:1

C:\SET\AutoCAD vykresy\SET_KK\TD\183534td.dwg

Werkstoff:

	Datum	Name
2018		
Bearb.	15.JAN.	Chrtek
Gepr.		
Norm.		

Zust.	Aenderung	Datum	Name	Norm.

Urspr.:

MKP-SI-Capacitor
EAB MKP 4/1000/1938

HYDRA®

464.183 534.TD

Blatt Bl.

Ers. f.: Ers. d.: