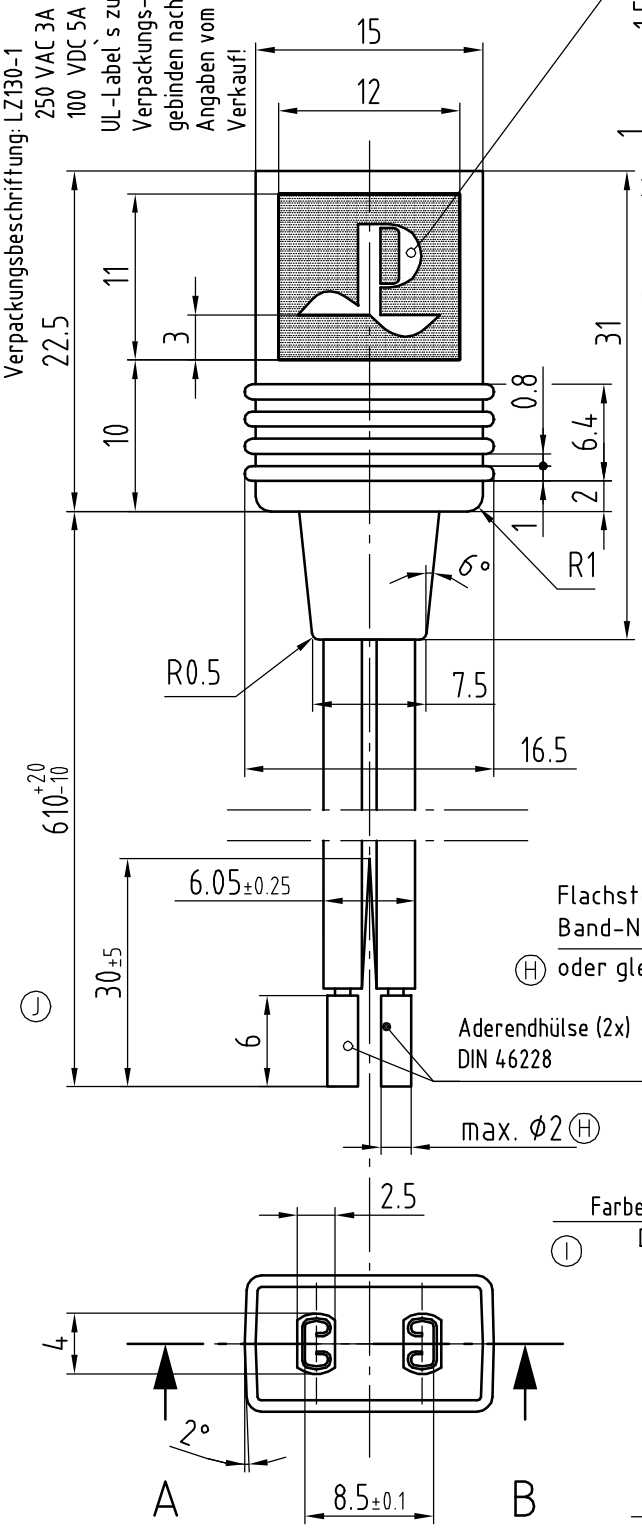
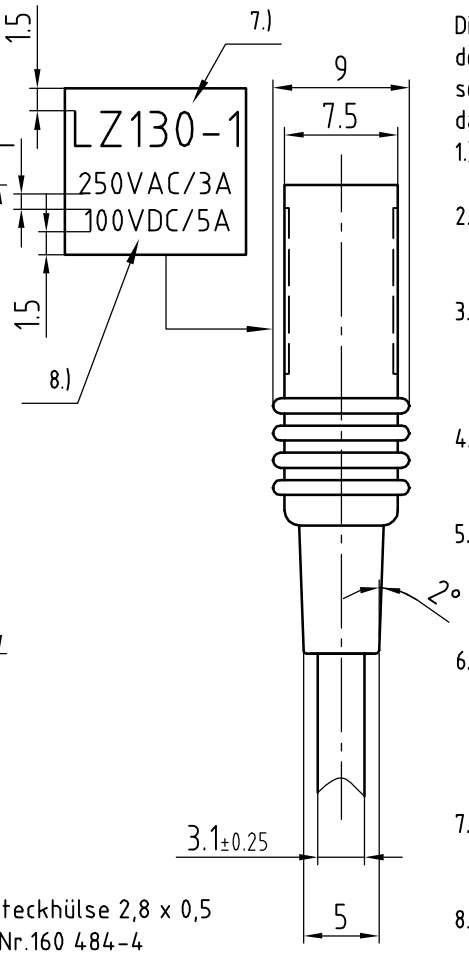
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten/
Refer to protection notice DIN ISO 16016!

Verpackungsbeschriftung: LZ130-1
250 VAC 3A
100 VDC 5A
UL-Label`s zu den Verpackungs-gebinden nach Angaben vom Verkauf!

einseitig Firmenzeichen 6 nach WN1-1.00
im 0,3mm vertieften Feld 0,3mm erhaben.





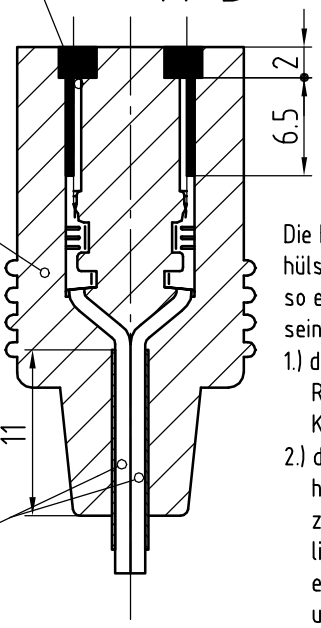
Die Litzen müssen an den Flachsteckhülsen so angeschlagen sein, daß:
1.) alle Einzeldrähte erfasst sind
2.) die Drähte 0,5 -1,5mm über die Crimpzone hinaus stehen
3.) durch den Crimpvorgang die Flachsteckhülsen nur innerhalb ±0,5 verbogen sein dürfen
4.) in der Preßverbindung keine Isolierungsreste sein dürfen
5.) die abisolierten Litzenenden nicht verdrillt und nicht verzinnt sein dürfen
6.) die Zugfestigkeit "F" min. 125N und der Übergangswiderstand "R" 2,2mOhm betragen.

7.) Mittelschrift 2,5
DIN 1451 -0.3 erhaben
im 0,3mm vertieften Feld
8.) Mittelschrift 1,5
DIN 1451 -0,3 erhaben
im 0,3mm vertieften Feld.

Flachsteckhülse 2,8 x 0,5
Band-Nr.160 484-4
Ⓗ oder gleichwertiges Teil

Aderendhülse (2x)
DIN 46228

A-B



Werkstoff: PVC
Farbe schwarz RAL9005
Ⓘ Dauerbetrieb 105°C
flammlöschend

Die Flachsteckhülsen müssen so eingespritzt sein, daß:
1.) der gekennzeichnete Raum frei von Kunststoff ist
2.) die Flachsteckhülsen parallel zueinander liegen und somit eine Berührung unmöglich ist.

Cu-Litze 0,82mm²
(AWG 18) SPT-1
UL zugelassen für
105°C Dauerbetrieb

Anschlußkabel: UL-Zulassung für 250 VAC/3A
100VDC / 5A
Unlisted Component
File E38324 (SP)

Tolerierung/Tolerances: DIN 7167
Allgemeintoleranzen/
Gen. tolerances:

nach VDE-Angaben:
Hochspannungsprüfung: AC 1650V = 1s
Isolationswiderstand : DC 500V = 10MOhm

AutoCAD 2006

	Datum/Date	Name/Name
Bearb./Drawn:	16.02.2009	KOLETZKI
	J	000000115010
	Index/Index	Aend.-Nr./Change-No.

gepr. u. zur Verwendung freigegeben/Checked for release
von/by KOLETZKI am/on 18.02.2009

ebmpapst
ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Artikel/Title
Anschlußkabel LZ130-1

Massstab/scale

Zchg.-Nr./Dwg.-No.: 9920130001

Blatt/Page 001

Ers.f.Zchg./Replaces: GL.NR.V.22.08.84

A4

Vertraulich / Confidential Information 06.02.2019