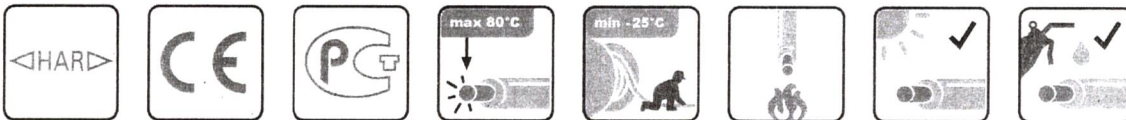


<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	KL.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Gummi (EPR) EI4
<b>Mantelmaterial:</b>	Gummi (CR) EM5
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>UV-beständig:</b>	Ja
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-2-1
<b>Ozonbeständig:</b>	Ja
<b>maximal zulässige Leitertemperatur:</b>	80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-25 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-25 - +80 °C
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	H07RN-F 450 V
<b>Nennspannung U:</b>	750 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,5 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

**Verwendung:** Bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Auch für feste Verlegung auf Putz oder auf Maschinenteilen. Die Leitung ist öl-, UV- sowie ozonbeständig.

**Russland:** *KT*



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

### Kleinste zulässige Biegeradien

Verlegeart	< 8 mm	8 - 12 mm	12 - 20 mm	gr. 20 mm
bei fester Verlegung	3D	3D	4D	4D
bei freier Bewegung	3D	4D	5D	5D
bei Einführung	3D	4D	5D	5D