

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

in Anlehnung an DIN EN 10204 // according to DIN EN 10204

08.04.06

H05SS-F / H05SS-F EWKF

Wir bestätigen, dass die oben genannten Silikon-isolierte Leitungen für Temperaturen bis 180°C nach EN 50525-2-83 gefertigt wurden.

We confirm that the above mentioned Silicone insulated cables for temperatures up to +180°C manufactured acc. to EN 50525-2-83.

Leiterklasse:	nach IEC 60228 cl. 5
<i>Conductor class:</i>	<i>acc. to IEC 60228 cl. 5</i>
Nennspannung:	U ₀ /U: 300/500 V
<i>Rated voltage:</i>	<i>U₀/U: 300/500 V</i>
Prüfspannung:	2 kV
<i>Test voltage:</i>	<i>2 kV</i>
Temperaturbereich:	fest min./max.: -50 °C / +180 °C (bei ausreichender Belüftung)
	bewegt min./max.: -50 °C / +180 °C (bei ausreichender Belüftung)
<i>Temperatur range:</i>	<i>fixed min./max.: -50 °C / +180 °C (with adequate aeration)</i>
	<i>moved min./max.: -50 °C / +180 °C (with adequate aeration)</i>
Approbationen:	EN 50525-2-83 (H05SS-F)
<i>Approvals:</i>	<i>EN 50525-2-83 (H05SS-F)</i>
Brandverhalten:	selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1-2
<i>Burning behavior:</i>	<i>self-extinguishing and flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2</i>
Halogenfreiheit:	halogenfrei nach IEC 60754-1
<i>Halogen free:</i>	<i>halogen-free acc. to IEC 60754-1</i>

CE - Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie").
CE - The product is conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive").

TKD KABEL GmbH

Nettetal, 30.01.2024

Diese Bescheinigung wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig!
This report has been electronically created and is therefore valid without signature!