

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

09.01.01

LiYvz, H05V-K, H07V-K

Wir bestätigen, dass die oben genannten PVC-Verdrahtungsleitungen
in Anlehnung an VDE0812 (LiYvz) bzw. nach EN 50525-2-31 (IEC 60227-3) (H05V-K, H07V-K) gefertigt wurden.
*We confirm that the above mentioned PVC-insulated wiring cables
manufactured LiYvz similar to VDE0812 (LiYvZ) or acc. to EN 50525-2-31 (IEC 60227-3) (H05V-K, H07V-K).*

Leiterklasse: nach IEC 60228 cl. 5

Conductor class: acc. to IEC 60228 cl. 5

Nennspannung: H05V-K: 300/500 V; H07V-K: 450/750 V Betriebsspitzenspannung
LiYvz: 500 V (0,14mm²), 900 V (0,25mm²-1,5mm²)

*Rated voltage: H05V-K: 300/500 V; H07V-K: 450/750 V peak voltage
LiYvz 500 V (0,14mm²), 900 V (0,25mm²-1,5mm²)*

Prüfspannung: LiYvz: 1,2 kV (0,14mm²), 2,5 kV (0,25mm²-1,5 mm²) H05V-K: 2 kV; H07V-K: 2,5 kV

*Test voltage: LiYvz: 1,2 kV (0,14mm²), 2,5 kV (0,25mm²-1,5 mm²) H05V-K: 2 kV;
H07V-K: 2,5 kV*

Temperaturbereich: fest min./max.: -30 °C / +80 °C (HAR: +70 °C)

bewegt min./max.: -5 °C / +70 °C

*Temperatur range: fixed min./max.: -30 °C / +80 °C (HAR: +70 °C)
moved min./max.: -5 °C / +70 °C*

Approbationen: H05V-K und H07V-K: HAR

Approvals: H05V-K and H07V-K: HAR

Brandverhalten: selbstverlöschend und flammwidrig gem. IEC 60332-1-2

Burning behavior: self-extinguishing & flame-retardant acc.to IEC 60332-1-2

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!