



DATENBLATT	4510xxx
EINZELADER H05 V-K	gültig ab : 30.11.2006

Verwendung

Die H05 V-K ist eine flexible Verdrahtungsleitung für feste Verlegung in zu öffnenden Elektroinstallationskanälen, sowie für interne Verdrahtung von Geräten und Betriebsmittel.

Aufbau

Leiter	Cu-Litze blank, nach VDE 0295 Klasse 5; HD 383 S2
Aderisolation	PVC-Mischung T11 nach HD21.1 bzw. VDE 0281 Teil 1
Aderkennzeichnung	nach VDE 0293, HD 21

Elektrische Eigenschaften bei 20 °C

Nennspannung U ₀ /U	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V

Mechanische und thermische Eigenschaften

Kleinster zulässiger Biegeradius	6 x D
Temperaturbereich	fest verlegt -30 bis +80 °C max. Leitertemp.
Flammwidrigkeitstest	gem. IEC 60 332.1
Prüfung	nach VDE 0281 Teil 1; HD 21.3 S2 Abschnitt 4 und 5 und VDE 0472

Einzelader H05 V-K entspricht der VDE 0281 Teil 3 bzw. CENELEC HD 21.3 S2 Abschnitte 2 und 3 und hat die Berechtigung zur Führung des < HAR > Kennzeichens:

Somit von allen Ländern, die dem CENELEC-Komitee angehören, anerkannt.

EG-Harmonisierungsrichtlinie: Die Leitungen sind konform zur EG-Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).

ausgearbeitet von: TE-K: M. Herb / O. Bautin	Dokument: DB4510001DE	Blatt 1 von 1
---	-----------------------	---------------