

WH-SHTH PVC YRBELLWIRECABLE 12x0.8mmBARE

DB 49900270DE

gültig ab: 26. April 2012

Beschreibung

Klingelmantelleitung in Anlehnung an VDE 0815/VDE 0812, für feste Verlegung in trockenen und zeitweise feuchten Betriebsstätten, sowie in und unter Putz.

Diese Klingeldraht-Installationsleitungen sind für Starkstrominstallationszwecke und für Erdverlegung nicht zugelassen.

ANWENDUNG

- Wechsel- und Gegensprechanlagen
- Klingelanlagen
- Haustelefonanlagen

AUFBAU

Aufbau	in Anlehnung an VDE 0815/VDE 0812
Leiter	Massivdraht, blank, Leiterklasse 1/eindrätig
Leiterdurchmesser	ca. 0,8 mm
Aderisolation	PVC-Isolationsmischung +70°C
Aderdurchmesser über Isolation	ca. 1,4 mm
Aderkennzeichnung	vorzugsweise, Reihenfolge nicht festgelegt weiß, braun, grün, gelb, grau, rot und schwarz
Aderanzahl	12
Außenmantel	PVC-Mantelmischung +70°C
Mantelfarbe	weiß
Außen-Ø	ca. 7,4 mm

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (Spitzenwert)	100 V _s (nicht für Niederspannungs-Starkstrom-Zwecke)
--------------------------------	--

Mechanische, thermische, chemische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	16 x Leitungsaußendurchmesser
Temperaturbereich, unbewegt	-20°C bis +70°C
Halogenfrei	nein
Chemisch RoHS-konform	ja (2002/95/EC, 2011/65/EU)