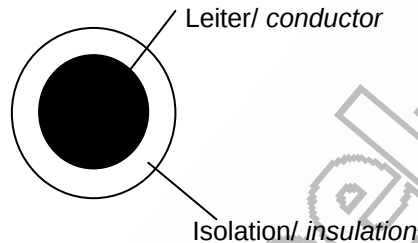


DATENBLATT-DATASHEET

Leitungstyp/ -type: UL/cUL Litze Style 11028 AWG--/- halogenfrei
600V / 105°C

Medi- Artikelnummer/ -article number: 1CB----



Aufbaubeschreibung/ construction:

Leiter/ conductor: siehe Seite 2 / see page 2
Cu- verzinnt nach DIN 46431 40500/
copper tinned acc. to DIN 46431 40500
Aderisolation/ insulation: UL – mPPE Isolation halogenfrei/ halogene free
Appliance Wiring Material UL 758
Adernfarbe/ colour: einfarbig/ single-coloured
Aderdurchmesser/ core diameter: siehe Seite 2/ see page 2
Wandstärke/ wall thickness: s. Seite 2/ see page 2 (nom. avg. thickness nach UL)
s. Seite 2/ see page 2 (min. thickness at any point nach UL)
Shorehärte/ shore hardness (A): 91 +/- 3

elektrische und mechanische Werte/ electrical and mechanical dimensions:

Prüfspannung/ testing voltage: 6,0kV (Sparktest im Durchlauf nach UL/ sparktest on the
run acc. to UL)
Betriebsspannung/ operating voltage: max. 600V
Isulationswiderstand/ insulation resistance: min. 20Mohm x km bei 20°C
Leiterwiderstand/ conductor resistance: s. Seite 2/ see page 2
Temperaturbereich/ temperature range: in Ruhe/ static: -40°C...+105°C
in Bewegung/ dynamic: -40°C...+105°C
Biegeradius/ bending radius: bewegt/ dynamic: 12x AD/ OD
unbewegt/ static: 8x AD/ OD
Flammwidrig/ flame retardant VW-1/ FT-1 nach/ acc. to UL/CSA

Approbation/ approbation:

UL/cUL 11028
Für interne Verdrahtung/ for interne advice
RoHS konform/ conformable
Kennzeichnung durch Label ohne (AWG28-AWG24) bzw.mit (AWG22- AWG16) Bedruckung/
identification by labeling without (AWG28-AWG24) resp.with (AWG22-AWG16) printing.

DATENBLATT-DATASHEET

Leitungstyp/ -type: UL/cUL Litze Style 11028 AWG--/- halogenfrei
600V / 105°C

Medi- Artikelnummer/ -article number: 1CB---.. --- = AWG und Aufbau
.. = Farbe

Querschnitt	Leiter	Ader-	Wanddicke	Wanddicke	Leiterwiderstand
AWG		durchmesser	nom.	min.	
cross section	conductor	core diameter	wallthickness	wallthickness	conductor resistance
28	7x 0,127 mm	0,95+-0,05 mm	0,28 mm	0,178 mm	220 Ohm
26	7x 0,160 mm	1,05+-0,05 mm	0,28 mm	0,178 mm	138 Ohm
24	7x 0,200 mm	1,15+-0,05 mm	0,28 mm	0,178 mm	88 Ohm
22	7 x 0,250 mm	1,30 +-0,05mm	0,28 mm	0,178 mm	55 Ohm
20	7 x 0,320 mm	1,55+-0,05mm	0,28 mm	0,178 mm	34 Ohm
18	19 x 0,254 mm	1,85+-0,05mm	0,29 mm	0,178 mm	20 Ohm
16	19 x 0,300 mm	2,05+-0,08mm	0,28 mm	0,178 mm	13,50 Ohm

(Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand: Änderungen behalten wir uns vor.
Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Eine Prüfung der Eignung des Produkts für den beabsichtigten Anwendungszweck unterliegt dem Kunden.)
(These statements reflect the current state: changes we reserve. This datasheet will not be updated.
The qualification for the intended use of the product is subject to customer.)

Ersteller: M. Koller	Freigabe: Waldkraiburg, 13.07.2009				
Änderungsdatum:	26.02.2010	22.09.2010			
Grund / Person:	Min.Temp/Ko	WD nom./Ra.			

Hausanschrift:
MEDI Kabelhandels GmbH
Geretsrieder Straße 18
84478 Waldkraiburg

Geschäftsführer: Hans Zacherl

Kontakt:
Telefon: 08638 / 95 47-0
Telefax: 08638 / 95 47-11
e-mail: info@medikabel.de
Internet: www.medikabel.de

Banken:
Raiffeisenbank Waldkraiburg (BLZ 710 610 09) Kto. 14 14 704
Postbank München (BLZ 700 100 80) Kto. 4651 06-800
Commerzbank Waldkraiburg (BLZ 711 420 41) Kto. 6 328 769
Ust-IdNr.: DE 129 263 702
Handelsregister Traunstein: HRB-Nr.: 4923