

DATENBLATT

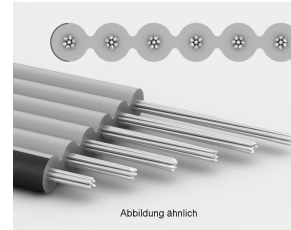
DATASHEET



Bezeichnung [description]:

UL-FBL LIY 16 x AWG28 grau(7032)/Cod.rt

MEDI-ArtNr. [PART-No.]: 52871116



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinnt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN13602]
Leiteraufbau [construction]:	28 AWG - 7x0,127mm
Aderisolation [core insulation]:	UL-PVC 105°C [UL-PVC 105°C]
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,24mm [min. average]
Aderdurchmesser [core diameter]:	0,93 ±0,05mm
Aderzahl [number of cores]:	16
Gesamthöhe [nominal height]:	0,93 ±0,05mm
Gesamtbreite [nominal width]:	19,98 ±0,20mm
Rastermaß [pitch]:	1,270mm
Farbcode [colour code]:	FBL-einfarbig mit rotem Seitenstreifen [flat cable with red stripe]
Mantelfarbe [jacket colour]:	RAL 7032 kieselgrau [RAL 7032 pebble grey]

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]

Prüfspannung [test voltage]:	2000V AC
Betriebsspannung UL [voltage rating UL]:	300V AC
Strombelastbarkeit [ampacity]:	2,1A
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 20 MOhm x km bei [at] 20°C
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 216,00 Ohm/km bei [at] 20°C
Wellenwiderstand [impedance]:	nom. 100 Ohm
Kapazität [capacity]:	nom. 60 pF/m
Temperaturbereich statisch [static temperature-range]:	-30 bis [to] +105°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature-range]:	-10 bis [to] +105°C

Kennzeichnung [marking]:

ohne Bedruckung [without Printing]

Eigenschaften [properties]:

flammwidrig nach UL1581 VW-1/ UL2556 FV-2 [flame retardant acc. to UL1581 VW-1/ UL2556 FV-2]
--

Zulassungen [approbations]:

Norm:	UL 758 - AWM
Style:	2651-VW1
Use:	Internal wiring of Electronic equipment.

RoHS	REACH Ready	UL	CE		MK MEDIKabel MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
800192	Artikel:			Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 1	52871116 UL-FBL LIY 16 x AWG28 grau(7032)/Cod.rt			2016-11-14 09:58:02 Christian Hartl	

www.pewtronic.com

-Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
-Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
-Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
-Angabe Maße und Werte beziehen sich auf MEDI-Fertigungsmengen.
-Abweichungen bei Zukaufware möglich.
-Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.

-This datasheet is not covered by technical change management.
-This datasheet will not be updated.
-The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.
-Dimensions and values given in datasheet refer to MEDI-Production quantities.
-Repurchased goods can differ.
-Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.