

DATENBLATT

DATASHEET



Bezeichnung [description]:
PTFE-Litze AWG 24/7

MEDI-ArtNr. [PART-No.]: 5YS6247



Abbildung ähnlich

Aufbaubeschreibung [construction]:

Leiter [conductor]:	Kupfer versilbert nach EN 13602 [silver plated copper acc. to EN13602]
Leiteraufbau [construction]:	24 AWG - 7x0,203mm = 0,227mm ²
Aderisolation [core insulation]:	PTFE - 5Y [PTFE - 5Y]
Wandstärke [wall thickness]:	nom. 0,26mm
Aderdurchmesser [outer diameter]:	1,12 ±0,10mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung [testing voltage]:	3400V AC
Betriebsspannung U ₀ [phase-to-neutrale voltage]:	600V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 80,40 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-65 bis [to] +200°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-65 bis [to] +200°C

Eigenschaften [properties]:

Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Chemikalien [resistant against acids, oils and chemicals]
selbstverlöschend [self-extinguishing]
gute Witterungsbeständigkeit [good weather resistance]

Zulassungen [approbations]:

Norm:	NEMA HP3
-------	----------

RoHS	REACH Ready	CE		MK MEDIKabel MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
780152	Artikel:		Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 1	5YS6247 PTFE-Litze AWG 24/7		2013-09-24 14:03:01 Stephan Langner	

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.