

Bezeichnung [description]:

XtraBASIC-Litze UL/CSA/HAR/MTW 2,50qmm
Style 1015-600V/10269-1000V - 105°C AWM TEW

MEDI-ArtNr. [PART-No.]: 173250



Abbildung ähnlich

Aufbaubeschreibung [construction]:

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinkt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN 13602]
Leiteraufbau [construction]:	2,50 mm ² - EN 60228; Kl.5 - AWG14
Aderisolation [core insulation]:	PVC wärmebeständig [PVC high-temperature]
Wandstärke [wall thickness]:	min. durchschnittlich 0,76mm [min. average]
Aderdurchmesser [core diameter]:	3,65 ±0,25mm

Elektrische und mechanische Werte - [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Spark Test [spark test voltage]:	6000V DC
Prüfspannung [testing voltage]:	3000V AC (UL 4000V AC)
Betriebsspannung UL [voltage rating UL]:	600V AC AWM Style1015 / 1000V AC AWM Style10269 (MTW 600V AC, CSA 600V AC)
Betriebsspannung U ₀ [phase-to-neutrale voltage]:	450V AC nach [acc. to] <HAR>
Betriebsspannung U [phase-to-phase voltage]:	750V AC nach [acc. to] <HAR>
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 8,21 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-40 bis +105°C nach UL (<HAR> +90°C, MTW +90°C)
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-10 bis +105°C nach UL (<HAR> +90°C, MTW +90°C)
Biegeradius statisch [static bending radius]:	5,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	10,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]

Eigenschaften [properties]:



flammwidrig: IEC/EN 60332-1-2; VDE 0482-332-1-2 [flame retard.: IEC/EN 60332-1-2; VDE 0482-332-1-2] flammwidrig UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1 [flame retardant UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1] selbstverlöschend [self-extinguishing] weitgehend ölbeständig [extensively resistant to oil]

Kennzeichnung [marking]:

UL/CSA/HAR/MTW Bedruckung und Label. [UL/CSA/HAR/MTW printing and label]
--

Zulassungen [approbations]:










Norm: UL-AWM758, CSA22.2, H05/07V2-K n.EN50525, UL1063
--

									
930649	Artikel:						Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
Seite/Page: 1 von/of 2	173250 XtraBASIC-Litze UL/CSA/HAR/MTW 2,50qmm						2019-11-29 10:15:22	Rudolf Ramisch	

Erweiterte Daten [expand data]:

	Mindestbiegeradius: 4xAußendurchmesser (bei bestimmungsgemäßen Gebrauch) und 2xAußendurchmesser (bei vorsichtiger Biegung)
	Minimum bending radius: 4x outer diameter (when used correctly) and 2x outside diameter (at cautious bending)



								
930649	Artikel:					Stand:		
Seite/Page: 2 von/of 2	173250 XtraBASIC-Litze UL/CSA/HAR/MTW 2,50qmm					2019-11-29 10:15:22 Rudolf Ramisch		

-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.
 -Angewandte 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.