



Multinorm Xtra Litze 1,50 - 16,00 qmm UL 1015/10269 +105°C

Aufbau

- Leiter: Kupfer verzinkt nach EN 13602
- Aderisolation: PVC wärmebeständig

Elektrische und mechanische Werte:

- Prüfspannung: 3000V AC (UL 4000V AC)
- Betriebsspannung UL: 600V AC AWM Style1015 / 1000V AC AWM Style10269 (MTW 600V AC, CSA 600V AC)
- Betriebsspannung U₀: 450V AC nach
- Betriebsspannung U: 750V AC nach
- Leiterwiderstand: max. 13,70 Ohm/km bei 20°C
- Temperaturbereich statisch: -40 bis +105°C nach UL (+90°C, MTW +90°C)
- Temperaturbereich dynamisch: -10 bis +105°C nach UL (+90°C, MTW +90°C)
- Biegeradius statisch: 5,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
- Biegeradius dynamisch: 10,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]

Eigenschaften:

flammwidrig: IEC/EN 60332-1-2
flammwidrig UL1581 VW-1/UL2556 FV-2; CSA FT1
selbstverlöschend
weitgehend ölbeständig

Kennzeichnung:

UL/CSA/HAR/MTW Bedruckung und Label

Zulassungen:

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

Leiteraufbau	Wandstärke	Aderdurchmesser	Arikelnummer
1,50 / AWG 16	min. Ø 0,76 mm	3,10 +/- 0,25 mm	M173150 + Farbe
2,50 / AWG 14	min. Ø 0,76 mm	3,65 +/- 0,25 mm	M173250 + Farbe
4,0 / AWG 12	min. Ø 0,80 mm	4,30 +/- 0,25 mm	M173400 + Farbe

Leiteraufbau	Wandstärke	Aderdurchmesser	Arikelnummer
6,0 / AWG 10	min. Ø 0,76 mm	4,82 +/- 0,25 mm	M173600 + Farbe
10,00 / AWG 8	min. Ø 1,14 mm	6,50 +/- 0,10 mm	M173101 + Farbe
16,00 / AWG 6	min. Ø 1,52 mm	8,80 +/- 0,25 mm	M173161 + Farbe

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr