

UL 1015 Multi-Standard MTW-HAR

Multinorm Einzelader

- Klassifikationen: ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
- Leiter: feindrähtige Litze aus verzinnnten Kupferdrähten nach VDE 0295 Kl. 5
- Aderisolation: Spezial-PVC Basis
- Isolationspezifischer Durchgangswiderstand: > 10 GOhm x cm
- Produkteigenschaften: flammwidrig nach IEC 60332-1-2
flammwidrig nach UL VW1 / CSA FT1
ölbeständig
- Anwendungsgebiete: Interne Verdrahtung von Geräte
Schaltschrankverdrahtung
- Zulassungen: H07V-K nach EN 50525-2-31,
UL AWM style 1015 (durch UL nach UL-Norm UL-Norm UL 758,
UL AWM, (UL) MTW(durch UL nach UL-NormUL 1063, CSA TEW
(durch CSA nach CSA-Norm CSA C22.2 No. 127, CSA class 5835-01)
- Approbationen: VDE 0281/HD 21 (H07V-K), UL: AWM Style 1015, UL:
MTW 1063, CSA: TEW
- Mindestbiegeradius: AD ≤ 8mm: 4 x AD*/2 x AD**
8 AD >12mm: 6 x AD*/4 x AD**
- Nennspannung: HAR / IEC: Uo/U: 450/750 V, UL (AWM): U: 600V,
UL (MTW): U: 600 V, CSA (TEW): U: 600 V
- Prüfspannung: 2.500 V
- Temperaturbereich: Fest verlegt: HAR / IEC: -40°C bis +70°C, UL
(AWM): -40°C bis +150°C
UL (MTW): -40°C bis +90°C, CSA (TEW): -40°C bis +105°C

* bei bestimmungsgemäßen Gebrauch

** bei vorsichtiger Biegung

Ø Ader mm²	Ø Ader in AWG	Außen-Ø mm	Cu-Gewicht kg/km	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
0,50	22	2,7	4,8	10,0	770522 + Farbe
0,75	20	2,9	7,2	12,5	770520 + Farbe
1,00	18	3,1	9,6	16,0	770518 + Farbe
1,50	16	3,4	14,4	20,0	770516 + Farbe
2,50	14	4,0	24,0	31,0	770514 + Farbe
4,00	12	4,6	38,4	45,0	770512 + Farbe
6,00	10	5,1	58,0	63,0	770510 + Farbe

Ø Ader mm²	Ø Ader in AWG	Außen-Ø mm	Cu-Gewicht kg/km	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager -Nummer
10,0	8	6,8	96,0	120,0	770508 + Farbe
16,0	6	9,0	154,0	185,0	770506 + Farbe
25,0	4	10,2	240,0	260,0	770504 + Farbe
35,0	2	11,7	336,0	360,0	770502 + Farbe
50,0	1	13,9	480,0	535,0	770501 + Farbe
70,0	2/0	16,0	672,0	735,0	7705200 + Farbe
95,0	3/0	18,2	912,0	930,0	7705300 + Farbe
120,0	4/0	19,8	1152,0	1160,0	7705400 + Farbe

- Further formats available on request
- All data and products subject to change