

H01N2-D

Normative Lichtbogenschweißleitung

H01N2-D, HAR-zertifiziert, Anschluss- und Steuerleitung aus Gummi für Lichtbogenschweißen, NSLFFÖU-angelehnt, 100VAC, 150VDC, EN 50525-2-81, IEC 60245, flammwidrig

Info

Lichtbogenschweißleitung gemäß EN 50525-2-81
Früher VDE-Bauart NSLFFÖU



UV-resistent



Ölresistent



Kältebeständig

Nutzen

Bauartkonforme Varianten <HAR>-Bauartzertifiziert mit "<HAR>-Prüf- und -Zertifizierungs-Zeichen für beschleunigte Abnahmen bei Endanwendung der Leitung im europäischen GENELEC-Raum

Anwendungsgebiete

Verwendung der Schweißleitung nur unter Beachtung von EN 50565-2

Für den Einsatz an handgeführten Elektrodenhaltern bis 100 V

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen

Für die Übertragung hoher Ströme vom Elektroschweißgerät zum Schweißwerkzeug

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Norm-Referenzen / Zulassungen

Letzte Änderung (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

H01N2-D

<HAR>-H01N2-D-Bauartzertifizierung nach EN 50525-2-81

Aufbau

Blanke Kupfer-Litze nach HAR-Norm

Litzenaufbau entspricht bis 95 mm² ungefähr Klasse 6 und ab 120 mm² ungefähr Klasse 5 nach VDE 0295

Trennschicht aus Kunststoffolie oder Papier

Außenmantel aus Gummimischung Typ EM5

Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Klassifikation ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000824 ETIM 5.0 Class-Description: Schweißleitung |
| Klassifikation ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000824 ETIM 6.0 Class-Description: Schweißleitung |
| Leiteraufbau: | H01N2-D nach EN 50525-2-81 |
| Mindestbiegeradius: | Flexibler Einsatz: 12 x Außendurchmesser |
| Nennspannung: | U ₀ /U: 100/100 V |
| Prüfspannung: | 1000 V |
| Strombelastbarkeit: | Nach VDE 0298 Teil 4 Tabelle 16 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1 |
| Temperaturbereich: | Flexibler Einsatz: -25°C bis +85°C |

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

H01N2-D

| Artikelnummer | Leiterquerschnitt in mm ² | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
| 2310026 | 10 | 7.7 - 9.7 | 96 | 171 |
| 2210700 | 16 | 8.8 - 11 | 153,6 | 198 |
| 2210701 | 25 | 10.1 - 12.7 | 240 | 305 |
| 2210702 | 35 | 11.4 - 14.2 | 336 | 415 |
| 2210703 | 50 | 13.2 - 16.5 | 480 | 555 |
| 2210704 | 70 | 15.3 - 19.2 | 672 | 765 |
| 2210705 | 95 | 17.1 - 21.4 | 912 | 1010 |
| 2210706 | 120 | 19.2 - 24 | 1152 | 1262 |
| 2210707 | 150 | 21,1 - 26,4 | 1440 | 1610 |
| 2210708 | 240 | 25,8 - 32,1 | 2304 | 2520 |

Letzte Änderung (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16