

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



Kältebeständig



Ölresistent



UV-resistent

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 (01.09.2020)

©2020 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 - 8.7	96	171
2210700	16	8.8 - 9.8	153,6	198
2210701	25	10.1 - 11.3	240	305
2210702	35	11.4 - 12.6	336	415
2210703	50	13.2 - 14.6	480	555
2210704	70	15.3 - 16.9	672	765
2210705	95	17.1 - 18.8	912	1010
2210706	120	19.2 - 21.1	1152	1262
2210707	150	21.1 - 23.2	1440	1610
2210708	240	25.8 - 27.7	2304	2520

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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