



[Zum Artikel im Online-Shop](#)

H01N2-D 1X50mm² Schweißleitung

Technische Daten

Kabelangaben:

Aufbau mm ² :	1X50mm ²
Kabel	13,2mm-16,5mm
Außendurchmesser:	

Nennspannung:

U ₀ /U:	100V/100V
--------------------	-----------

Prüfspannung:

Spannung:	1000V
-----------	-------

Mindestbiegeradius:

bewegt:	12,0x Außendurchmesser
---------	------------------------

Temperaturbereich:

bewegt:	-25°C bis 85°C
fest verlegt:	-40°C bis 80°C

Farbe:

Außenmantel:	schwarz
--------------	---------



Anwendungen

- Für flexible Anwendung ohne Zwangsführung und ohne Zugbelastung.
- Für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.
- Für die Übertragung hoher Ströme vom Elektroschweißgerät zum Schweißwerkzeug.
- Hohe Flexibilität.
- Früher VDE-Bauart NSLFFÖU.

Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Gummi, Typ EM5
- Feinstdrähtiger Leiteraufbau nach IEC 60228, Klasse 6
- Trennschicht aus Kunststoffolie oder Papier