

N2GMH2G 300/500 V VDE 0250e.

SINOTHERM®

Yapı / Construction

Çok damarlı, ince çok telli, bakır iletkenli, silikon kauçuk yalıtımlı, -40 °C, +180 °C çalışma sıcaklığına sahip bükülgen kablolar.

High temperature resistant cables with fine stranded copper conductor, silicone rubber insulation and -40 °C, +180 °C operating temperature.

Teknik Bilgiler / Technical Data

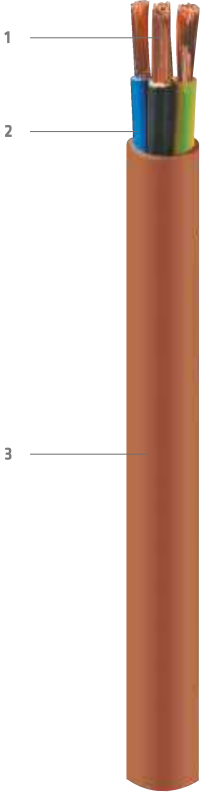
Bu kablolar VDE 0250'ye uygun olarak üretilirler.
- İzin verilen işletme sıcaklığı: -40 °C , +180 °C

These energy cables are produced according to VDE 0250
- Permissible operating temperature: -40 °C , +180 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Yüksek ortam sıcaklığının bulunduğu ve mekanik zorlanmaların az olduğu kuru, nemli ve ıslak yerlerde, dahili ve harici bükülgen bağlantı kablosu olarak sürekli 180 °C sıcaklıkta ve kısa süreli 350 °C sıcaklıkta kullanılırlar.

Used at high temperature ambients dry, damp and wet places in where mechanical effects do not exist as internal and external flexible connection cables under continuously 180 °C and 350 °C for short periods.



- 1- İnce çok telli bakır iletken
Fine-stranded Cu-conductor
- 2- Silikon kauçuk yalıtkan
Silicone rubber insulation
- 3- Silikon kauçuk dış kılıf
Silicone rubber outer sheath

-40°C

Minimum İşletme
Sıcaklığı
Minimum Operating
Temperature

180°C

Maksimum İşletme
Sıcaklığı
Maximum Operating
Temperature

350°C

Maksimum
Kısa Devre Sıcaklığı
Maximum Operating
Temperature



Bükülgen
Flexible

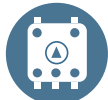
Kullanıldığı Yerler / Applications



Serim Sıcaklığı
Installation
Temperature
Min -5°C



İç Tesisat
Internal Wiring



Dağıtım Panoları
Distribution Panels



Açıkta
In Free Air



Dahili Sıva
Altı / Üstü Boru
İçinde
Indoor Under
Plaster In Conduit



Teknik Özellikler / Technical Features

N2GMH2G

300/500 V

Nominal Kesit	Bakır Faktörü	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	20 °C'de İletken DA Direnci	Satış Üzerinde Akım Taşıma Kapasitesi	Sevki Uzunluğu (Yaklaşık)
Rated Cross-section	Cu Factor	Overall Diameter of Cable (Approx.)	Net Weight (Approx.)	Conductor DC Resistance at 20 °C	Operating Carrying Capacity on Surface	Delivery Length (Approx.)
mm ²	1000 m	mm	kg/km	Ω/km	A	m

N2GMH2G-0

2 X 0,75	14	6	43	26	15	1000
2 X 1	19	7	55	19,5	19	1000
2 X 1,5	29	8	80	13,3	24	1000
2 X 2,5	48	9	115	7,98	32	1000

N2GMH2G-J

3 X 0,75	22	7	55	826	15	1000
3 X 1	29	8	65	19,5	19	1000
3X1,5	44	9	95	13,3	24	1000
3 X 2,5	72	10	140	7,98	32	1000
4 X 0,75	29	8	65	26	15	1000
4 X 1	38	8	80	19,5	19	1000
4 X 1,5	58	10	115	13,3	24	1000
4 X 2,5	96	11	175	7,98	32	1000

NOT: Akım taşıma kapasiteleri 30 °C ortam sıcaklığında geçerlidir.
Current carrying capacities are valid at 30 °C ambient temperature.