

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

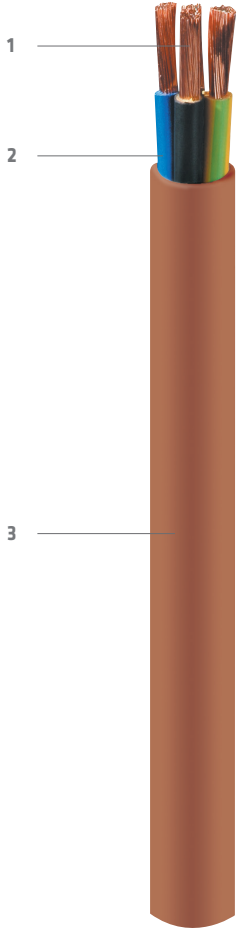
Bu kablolar VDE 0250'ye uygun olarak üretilirler.
- İzin verilen işletme sıcaklığı : -40 °C , +180 °C

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.

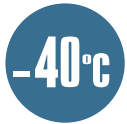
Used at high temperature ambients dry, damp and wet places in where mechanical effects do not exist as internal and external flexible connection cables under continuously 180 °C and 350 °C for short periods.



1- İnce çok telli bakır iletken
Fine-stranded Cu-conductor

2- Silikon kauçuk yalıtım
Silicone rubber insulation

3- Silikon kauçuk dış kılıf
Silicone rubber outer sheath



Minimum İşletme
Sıcaklığı
Minimum Operating
Temperature



Maksimum İşletme
Sıcaklığı
Maximum Operating
Temperature



Maksimum
Kısa Devre Sıcaklığı
Maximum Operating
Temperature



Bükülgen
Flexible

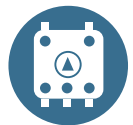
Kullanıldığı Yerler / Applications



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	Yüzey Üzerinde Akım Taşıma Kapasitesi	Sevk 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-O

2 X 0,75	14	6	43	26,0	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	26,0	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	26,0	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.