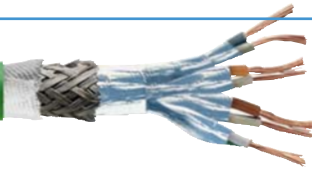


INDUSTRIAL GIGABIT ETHERNET-LEITUNGEN CAT 6

GE 691 flexible CAT 6 Gigabit Ethernet Leitung

S GE 696 dauerflexible CAT 6 Gigabit Ethernet Leitung

691 CAT6 Gigabit Ethernet Cable 4 x 2 x 26 AWG CE



Aufdruck-Beispiel für GE 691 06912604:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · GE 691 CAT6 Gigabit Ethernet Cable 4 x 2 x 26 AWG CE

| Aufbau: | GE 691 | S GE 696 |
|--------------------|--|-----------------------------------|
| Abmessung: | 4 x 2 x 26 AWG | |
| Leiter: | verzinnte Cu-Litze, feindrähtig | verzinnte Cu-Litze, feinstdrähtig |
| Aderisolierung: | PE | |
| Aderkennzeichnung: | weiß mit Zahlen 1 - 4 (+ blau, orange, grün, braun) | |
| Verseilung: | paarweise mit PETP-Folie umwickelt und paarweise mit Alu-Folie umwickelt | |
| Bewicklung: | Vlies | |
| Abschirmung: | Alu-Folie + Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten | |
| Bewicklung: | Vlies | |
| Außenmantel: | PUR | |
| Mantelfarbe: | grün (ähnlich RAL 6018) | |

| Technische Daten: | GE 691 | S GE 696 |
|--|--|---------------------------|
| Artikelnummer: | 0691-2604 | 0696-2604 |
| Betriebsspitzenspannung VDE: | max. 350 V | |
| Prüfspannung: | Ader/Ader 1500 V, Ader/Schirm 1200 V | |
| Temperaturbereich VDE nicht bewegt: bewegt: | - 40°C / + 70°C - 30°C / + 70°C | |
| Mindestbiegeradius fest verlegt: frei beweglich: dauerflexibel: | 5 x d 10 x d | 5 x d 10 x d 15 x d |
| Wellenwiderstand (1-100 MHz): | 100Ω ± 10Ω, erfüllt die elektrischen und übertragungstechnischen Anforderungen bei Hochfrequenz in Anlehnung an EN 50288-5-2 | |
| Halogenfreiheit: | gem. DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1 | |
| Ölbeständigkeit: | TMPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10 | |
| Schadstofffrei: | gemäß RoHS-Richtlinie 2002/95/EG sowie der GefStoffV Anhang IV-Nr. 24 siehe Seite N/14 | |

| Art. Nr. | Typ | Paar- anzahl | Querschnitt AWG | max. Ader-ø mm | Außen-ø max. mm | Cu-Zahl kg/km | Leitungs- gewicht ≈kg/km | Gleichstromwiderstand bei 20°C nach VDE 0812 max.Ω/km |
|-----------|----------|-----------------|--------------------|----------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|---|
| 0691-2604 | GE 691 | 4 | 26 | 1,50 | 9,0 | 39,8 | 73 | 145 |
| 0696-2604 | S GE 696 | 4 | 26 | 1,50 | 9,0 | 40,6 | 74 | 145 |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.