

## S GE 696 HT hochtemperaturbeständige, dauerflexible CAT 6 Gigabit Ethernet Leitung



S GE 696 HT CAT6 Gigabit Ethernet Cable 4 x 2 x 26 AWG CE



Aufdruck-Beispiel für S GE 696 HT:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S GE 696 HT CAT6 Gigabit Ethernet Cable 4 x 2 x 26 AWG CE

Aufbau:	S GE 696 HT
Abmessung:	4 x 2 x 26 AWG
Leiter:	verzinnte Cu-Litze, feinstdrähtig
Aderisolierung:	PFA
Aderkennzeichnung:	weiß mit Zahlen 1 - 4 (+ blau, orange, grün, braun)
Verseilung:	paarweise mit Alu-Folie umwickelt
Bewicklung:	PTFE-Folie
Abschirmung:	Alu-Folie + Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Außenmantel:	Spezial Besilen®
Mantelfarbe:	grün (ähnlich RAL 6017)

Technische Daten:	S GE 696 HT
Artikelnummer:	3696-2604
Betriebsspitzenspannung VDE:	max. 350 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V, Ader/Schirm 1200 V
Temperaturbereich VDE nicht bewegt: bewegt: kurzzeitig:	- 40°C / + 180°C - 25°C / + 180°C + 250°C
Mindestbiegeradius fest verlegt: frei beweglich: dauerflexibel:	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
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite 43

Art. Nr.	Typ	Paar- anzahl	Querschnitt AWG	max. Ader-ø mm	Außen-ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C nach EN 50288-5-2 max.Ω/km
3696-2604	S GE 696 HT	4	26	1,50	9,4	40,4	105	145

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



**Anwendung:**  
z.B. für den Einsatz  
in Schleppketten  
bei extremen  
Umgebungs-  
temperaturen