

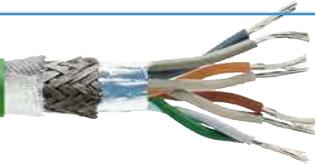
INDUSTRIAL ETHERNET-LEITUNGEN CAT 5

PN 678 Ethernet Leitung Typ A, für die feste Verlegung

S PN 681 Ethernet Leitung Typ C, dauerflexibel

PN 679 Ethernet Leitung Typ B, für den flexiblen Einsatz

D-VIERSEN · PN 679 CAT 5 Typ B 4x2x26AWG CE



Aufdruck-Beispiel für PN 679:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · PN 679 CAT 5 Typ B 4x2x26AWG CE

Aufbau:	PN 678 Ethernet Leitung Typ A <i>fest verlegt</i>	PN 679 Ethernet Leitung Typ B <i>flexibel</i>	S PN 681 Ethernet Leitung Typ C <i>dauerflexibel</i>
Abmessung:	4 x 2 x 26 AWG		
Leiter:	verzinnter Cu-Draht	verzinnte Cu-Litze, feindrätig in Anlehnung an VDE 0812	verzinnte Cu-Litze, feinstdrätig
Isolierhülle:	PE, L/MD nach DIN VDE 0819 Teil 103	PE, L/MD nach DIN VDE 0819 Teil 103	SABIX®
Aderkennzeichnung:	weiß mit Zahlen 1 - 4 + (blau, orange, grün, braun)		
Verseilung:	paarweise		
Bewicklung:	Alu-Folie	PETP-Folie + Alu-Folie	Vliese + Alu-Folie
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnten Cu-Runddrähten		
Bewicklung:	---	Vlies	
Mantelmaterial:	PVC	PUR	
Mantelfarbe:	grün (ähnlich RAL 6018)		

E
36

Technische Daten:	PN 678 Ethernet Leitung Typ A <i>fest verlegt</i>	PN 679 Ethernet Leitung Typ B <i>flexibel</i>	S PN 681 Ethernet Leitung Typ C <i>dauerflexibel</i>
Artikelnummer:	0678-2604	0679-2604	0681-2604
Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V		
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V, Ader/Schirm 1200 V		
Temperaturbereich VDE nicht bewegt: bewegt:	- 30°C / + 70°C - 5°C / + 70°C	- 40°C / + 70°C - 40°C / + 70°C	- 40°C / + 90°C - 30°C / + 90°C
Mindestbiegeradius fest verlegt: frei beweglich: dauerflexibel:	5 x d	5 x d 10 x d	5 x d 10 x d 12 x d
Wellenwiderstand:	100Ω ± 10Ω, erfüllt die elektrischen und übertragungstechnischen Anforderungen bei Hochfrequenz in Anlehnung an EN 50288-2-2 (CAT 5 nach EN 50173-1)		
Halogenfreiheit:	---	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1	
Ölbeständigkeit:	nach Werksnorm siehe Seite N/15	PUR, TPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Seite N/17		

Art.-Nr.	Typ	Paar- anzahl	Querschnitt AWG	Ader-ø max. mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C nach VDE 0812 max.Ω/km
06782604	PN 678	4	26	1,10	6,2	33,0	49	150
06792604	PN 679	4	26	1,05	7,3	35,0	57	148
06812604	S PN 681	4	26	1,10	7,2	35,5	58	145

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.