

INDUSTRIAL ETHERNET-LEITUNGEN PROFINET

PN 662 Profinet Typ B, für den flexiblen Einsatz
PN 663 Profinet Typ B, für den flexiblen Einsatz mit UL Approval

S PN 668 Profinet Typ C, dauerflexibel
S PN 669 Profinet Typ C, dauerflexibel mit UL Approval



VIERSEN · S PN 668 Profinet CAT 5 Typ C 2x2x22AWG

Aufdruck-Beispiel für S PN 668:
 SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S PN 668 Profinet CAT 5 Typ C 2x2x22AWG CE



Aufbau:	PN 662 Profinet Typ B <i>flexibel</i>	S PN 668 Profinet Typ C <i>dauerflexibel</i>	PN 663 Profinet Typ B <i>flexibel</i>	S PN 669 Profinet Typ C <i>dauerflexibel</i>
Abmessung:	2 x 2 x 22 AWG			
Leiter:	verzinnte Cu-Litze, feindrähtig in Anlehnung an VDE 0812	verzinnte Cu-Litze, feinstdrähtig	verzinnte Cu-Litze, feindrähtig in Anlehnung an VDE 0812	verzinnte Cu-Litze, feinstdrähtig
Isolierhülle:	PE, L/MD nach DIN VDE 0819 Teil 103	PE	PE, L/MD nach DIN VDE 0819 Teil 103	PE
Aderkennzeichnung:	blau, gelb, weiß, orange			
Verseilung:	in Lagen			
Bewicklung:	PETP-Folie			
Innenmantel:	thermoplastischer Kunststoff			
Bewicklung:	Alu-Folie			
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten			
Bewicklung:	---	Vlies	---	Vlies
Mantelmaterial:	PVC	PUR	PVC	PUR
Mantelfarbe:	grün (ähnlich RAL 6018)			

Technische Daten:	PN 662 Profinet Typ B <i>flexibel</i>	S PN 668 Profinet Typ C <i>dauerflexibel</i>	PN 663 Profinet Typ B <i>flexibel</i>	S PN 669 Profinet Typ C <i>dauerflexibel</i>
Artikelnummer:	0662-2202	0668-2202	0663-2202	0669-2202
Betriebsspienspannung:	max. 350 V			
Spannung UL:	---		300 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 - 30°C / + 70°C	UL: bis + 80°C - 30°C / + 70 °C - 5°C / + 70 °C	UL: bis + 80°C - 30°C / + 70 °C - 20°C / + 70 °C
Mindestbiegeradius fest verlegt: frei beweglich: dauerflexibel:	5 x d 10 x d	5 x d 10 x d 15 x d	5 x d 10 x d	5 x d 10 x d 15 x d
Wellenwiderstand:	100Ω ± 5Ω, erfüllt die elektrischen und übertragungstechnischen Anforderungen bei Hochfrequenz der EN 50288-2-2 (CAT 5 nach EN 50173-1)			
Halogenfreiheit:	---	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1	---	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	nach Werksnorm siehe Seite N/15	nach Werksnorm siehe Seite N/15
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Seite N/17			

Art.-Nr.	Typ	Aderanzahl	Querschnitt AWG	Ader-ø max. mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C nach VDE 0812 max.Ω/km
06622202	PN 662	4	22	1,55	6,1	33,9	57	58,0
06682202	S PN 668	4	22	1,55	6,4	36,7	58	58,0
06632202	PN 663	4	22	1,55	6,5	36,2	66	58,0
06692202	S PN 669	4	22	1,55	6,9	36,7	69	58,0

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.