

Industrial Ethernet Leitungen Profinet



PN 662 Profinet Typ B, für den flexiblen Einsatz

S PN 668 Profinet Typ C, dauerflexibel

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

S PN 669 Profinet Typ C, dauerflexibel mit UL Approbation

o C 2x2x22AWG AWM Style 21198 80° 300V



Aufdruck-Beispiel für S PN 669 06692202:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · S PN 669 Profinet CAT 5 Typ C 2x2x22AWG AWM Style 21198 80° 300V



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, feindrähtig	verzinnte Cu-Litze, feindrähtig in Anlehnung an VDE 0812	verzinnte Cu-Litze, feindrähtig
Isolierhülle:	PE, L/MD nach EN 50290-2-23	PE	PE, L/MD nach EN 50290-2-23	PE
Aderkennzeichnung:	blau, gelb, weiß, orange			
Verseilung:	in Lagen			
Bewicklung:	PETP-Folie			
Innenmantel:	thermoplastischer Kunststoff			
Abschirmung:	Alu-Folie und Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten			
Bewicklung:	---	Vlies	---	Vlies
Mantelmaterial:	PVC	PUR	PVC	PUR
Mantelfarbe:	grün (ähnlich RAL 6018)			

E
36

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
Betriebsspannung:	max. 350 V			
Spannung UL:	---		300 V	
Prüfspannung				
Ader/Ader:	1500 V		2000 V	
Ader/Schirm:	1200 V		2000 V	
Mindestbiegeradius				
fest verlegt:	5 x d	5 x d	5 x d	5 x d
frei beweglich:	10 x d	10 x d	10 x d	10 x d
dauerflexibel:		15 x d		15 x d
Temperaturbereich VDE				
nicht bewegt:	-30/+70 °C	-40/+70 °C	UL: bis +80 °C -30/+70 °C	UL: bis +80 °C -30/+70 °C
bewegt:	-5/+70 °C	-30/+70 °C	-5/+70 °C	-20/+70 °C
Halogenfreiheit:	---	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	---	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Ölbeständigkeit:	nach Werksnorm, siehe Kapitel N „Technische Daten“	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2	nach Werksnorm, siehe Kapitel N „Technische Daten“	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Wellenwiderstand:	100Ω ± 5Ω, erfüllt die elektrischen und übertragungstechnischen Anforderungen bei Hochfrequenz der EN 50288-2-2 + VDE 0819-2-2 (CAT 5 nach EN 50173-1)			
UL Style:	---		20601	21198
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“			

Art.-Nr.	Typ	Abmessung	max. Ader-ø 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	2 x 2 x 22 AWG	1,55	6,1	33,9	57	58,0
06682202	S PN 668	2 x 2 x 22 AWG	1,55	6,4	36,7	58	58,0
06632202	PN 663	2 x 2 x 22 AWG	1,55	6,5	36,2	66	58,0
06692202	S PN 669	2 x 2 x 22 AWG	1,55	6,9	36,7	69	58,0

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Auch als konfektionierte Leitung z.B. mit M12 / RJ45 Stecker möglich!

CABLE ASSEMBLY POSSIBLE

