



S PN 667 Profinet Typ C, dauerflexibel mit UL und CSA Approbation



21198 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT2

Aufdruck-Beispiel für S PN 667:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S PN 667 Industrial Ethernet FC Cat 5 Typ C 2x2x22AWG AWM Style 21198 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT2

Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze, 7-dräftig
Isolierhülle:	Spezial-Polymer
Aderkennzeichnung:	blau, gelb, weiß, orange
Verseilung:	in Lagen
Bewicklung:	PETP-Folie
Innenmantel:	thermoplastischer Kunststoff
Bewicklung:	Alu-Folie
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnenden CU-Runddrähten
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	PUR
Mantelfarbe:	grün (ähnlich RAL 6018)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V
Spannung UL/CSA:	300 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V Ader/Schirm 1200 V
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	5 x d
frei beweglich:	10 x d
dauerflexibel:	15 x d
Temperaturbereich	UL/CSA: bis +80 °C
nicht bewegt:	-40/+70 °C
bewegt:	-40/+70 °C
Halogenfreiheit:	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1
Wellenwiderstand:	100Ω ± 5Ω, erfüllt die elektrischen und übertragungstechnischen Anforderungen bei Hochfrequenz der EN 50288-2-2 (CAT 5 nach EN 50173-1)
Ölbeständigkeit:	PUR, TMPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

Art-Nr.	Typ	Aderanzahl	Querschnitt AWG	Ader-ø max. mm	Außen-ø mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C nach VDE 0812 max.Ω/km
06672202	S PN 667	4	22	1,55	6,5 ± 0,2	33,8	60	58,8

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Für extreme Biegebeanspruchungen - Leiteraufbau 19-dräftig:

Art-Nr.	Typ	Aderanzahl	Querschnitt AWG	Ader-ø max. mm	Außen-ø mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C nach VDE 0812 max.Ω/km
06679001	S PN 667	4	22	1,55	6,5 ± 0,2	33,8	58	58,8

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



kurze Montagezeiten
durch „Fast Connect“
Leitungs Aufbau
(7-dräftig)