

Cables de Ethernet Industrial Profinet

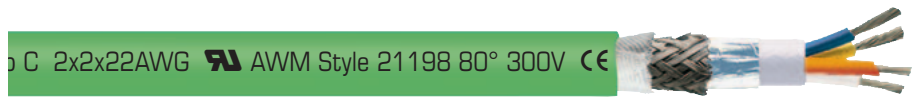


PN 662 Profinet tipo B, para la instalación flexible

S PN 668 Profinet tipo C, duraderamente flexible

PN 663 Profinet tipo B, para la instalación flexible con aprobación UL

S PN 669 Profinet tipo C, duraderamente flexible con aprobación UL



Ejemplo de marcación por S PN 669 06692202:

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

Construcción:	PN 662 Profinet tipo B <i>flexible</i>	S PN 668 Profinet tipo C <i>duraderamente flexible</i>	PN 663 Profinet tipo B <i>flexible</i>	S PN 669 Profinet tipo C <i>duraderamente flexible</i>
Dimensión:	2 x 2 x 22 AWG			
Conductor:	venas de cobre estañado, hilo fino a imitación de VDE 0812	venas de cobre estañado, hilo ultrafino	venas de cobre estañado, hilo fino a imitación de VDE 0812	venas de cobre estañado, hilo ultrafino
Aislamiento:	PE, L/MD según EN 50290-2-23	PE	PE, L/MD según EN 50290-2-23	PE
Código ident.:	azul, amarillo, blanco, naranja			
Cableado:	en capas			
Envoltura:	hoja de PETP			
Cubierta interior:	material termoplástico			
Pantalla:	hoja de aluminio y trenzado de cobre estañado			
Envoltura:	---	capa fina de algodón	---	capa fina de algodón
Material cubierta:	PVC	PUR	PVC	PUR
Color cubierta:	verde (similar RAL 6018)			

Datos técnicos:	PN 662 Profinet tipo B <i>flexible</i>	S PN 668 Profinet tipo C <i>duraderamente flexible</i>	PN 663 Profinet tipo B <i>flexible</i>	S PN 669 Profinet tipo C <i>duraderamente flexible</i>
Número de artículo:	0662-2202	0668-2202	0663-2202	0669-2202
Tensión de servicio:	máx. 350 V			
Tensión UL:	---		300 V	
Tensión de prueba conductor/conductor:	1500 V		2000 V	
conductor/pantalla:	1200 V		2000 V	
Radio curvatura mín. instalación fija:	5 x d	5 x d	5 x d	5 x d
instalación flexible:	10 x d	10 x d	10 x d	10 x d
duraderamente flexible:		15 x d		15 x d
Rango de temperatur VDE instalación fija:	-30/+70 °C	-40/+70 °C	UL: hasta +80 °C -30/+70 °C	UL: hasta +80 °C -30/+70 °C
instalación flexible:	-5/+70 °C	-30/+70 °C	-5/+70 °C	-20/+70 °C
Sin halógenos:	---	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	---	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Resistencia al aceite:	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“	TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“	TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Impedancia característica:	100Ω ± 5Ω, cumple las peticiones eléctricas y de transmisión a alta frecuencia según EN 50288-2-2 + VDE 0819-2-2 (CAT 5 según EN 50173-1)			
UL Style:	---		20601	21198
Aplicación:	adecuado para aplicaciones EtherCAT y EtherNET/IP			
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“			

Nº art.	tipo	dimensión	máx. conductores-ø mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈kg/km	resistencia corriente continua a 20°C según VDE 0812 máx. 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

Otros dimensiones y colores posible a petición.

También posible como cable premontado p. ej. con enchufe M12/RJ45!



www.sab-cables.eu