

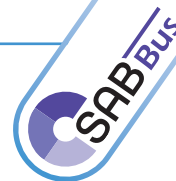
# Cables de Ethernet Industrial Profinet

**PN 654** Profinet tipo A, para la instalación fija

**PN 655** Profinet tipo A, para la instalación fija con aprobación UL

**PN 660** Profinet tipo B, para la instalación flexible

**PN 661** Profinet tipo B, para la instalación flexible con aprobación UL



PN 661 2x2x22AWG AWM Style 21080 80° 300V CE



Ejemplo de marcación por PN 661 06612202:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · S PN 661 Profinet CAT 5 Typ B 2x2x22AWG AWM Style 21080 80° 300V CE

<b>Construcción:</b>	<b>PN 654</b> Profinet tipo A instalación fija	<b>PN 660</b> Profinet tipo B flexible	<b>PN 655</b> Profinet tipo A instalación fija	<b>PN 661</b> Profinet tipo B flexible
<b>Dimensiones:</b>	2 x 2 x 22 AWG			
<b>Conductor:</b>	hilo de cobre	venas de cobre, hilo fino a imitación de VDE 0812	hilo de cobre	venas de cobre, hilo fino a imitación de VDE 0812
<b>Aislamiento:</b>	PE, L/MD según EN 50290-2-23			
<b>Código ident.:</b>	azul, amarillo, blanco, naranja			
<b>Cableado:</b>	en capas			
<b>Envoltura:</b>	hoja de PETP			
<b>Cubierta interior:</b>	---	thermoplastischer Kunststoff	---	thermoplastischer Kunststoff
<b>Envoltura:</b>	---	hoja de aluminio	---	hoja de aluminio
<b>Pantalla:</b>	trenzado de cobre estañado			
<b>Envoltura:</b>	---	capa fina de algodón	---	capa fina de algodón
<b>Material cubierta:</b>	PVC	SABIX®	PVC	SABIX®
<b>Color cubierta:</b>	verde (similar RAL 6018)			

<b>Datos técnicos:</b>	<b>PN 654</b> Profinet tipo A instalación fija	<b>PN 660</b> Profinet tipo B flexible	<b>PN 655</b> Profinet tipo A instalación fija	<b>PN 661</b> Profinet tipo B flexible
<b>Números de artículo:</b>	0654-2202	0660-2202	0655-2202	0661-2202
<b>Tensión de servicio:</b>	máx. 350 V			
<b>Tensión UL:</b>	---	---	300 V	---
<b>Tensión de prueba</b> conductor/conductor: conductor/pantalla:	1500 V 1200 V	---	2000 V 2000 V	---
<b>Radio curvatura mín.</b> instalación fija: instalación flexible:	5 x d ---	5 x d 12 x d	5 x d ---	5 x d 12 x d
<b>Rango de temperatur VDE</b> instalación fija: instalación flexible:	-30/+70 °C -5/+70 °C	-30/+70 °C -20/+70 °C	UL: hasta +80 °C -30/+70 °C -5/+70 °C	UL: hasta +75 °C -40/+70 °C -30/+70 °C
<b>Sin halógenos:</b>	---	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1	---	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Resistencia al aceite:</b>	según nuestro estándar ver capítulo N „Datos técnicos“	---	según nuestro estándar ver capítulo N „Datos técnicos“	---
<b>Impedancia característica:</b>	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)			
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“			

Nº art.	tipo	Nº de conductores	sección AWG	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
06542202	PN 654	4	22	1,55	5,3	28,0	43	58,0
06602202	PN 660	4	22	1,55	6,6	36,2	67	58,0
06552202	PN 655	4	22	1,55	5,9	30,4	51	58,0
06612202	PN 661	4	22	1,55	6,6	36,2	70	58,0

Otros dimensiones y colores posible a petición.