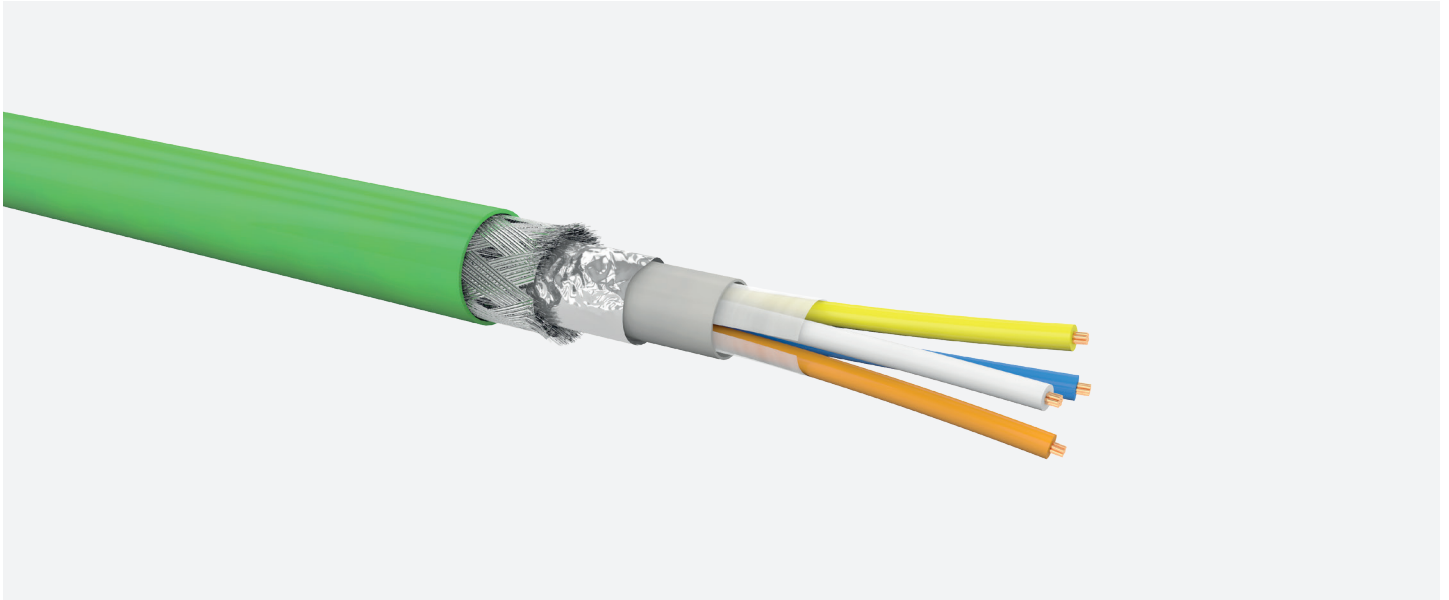




CÂBLE PROFINET TYPE C SF/UTP PUR

GGM C5EPROFPURST



APPLICATIONS

- ▶ Profinet
- ▶ IEEE 802.3i (10Base-T)
- ▶ IEEE 802.3u (Fast Ethernet, 100Base-T)

De performance CAT5e, ce câble est parfaitement adapté pour les applications de type Profinet et Ethernet jusqu'au 100 MBit/s (Fast Ethernet).

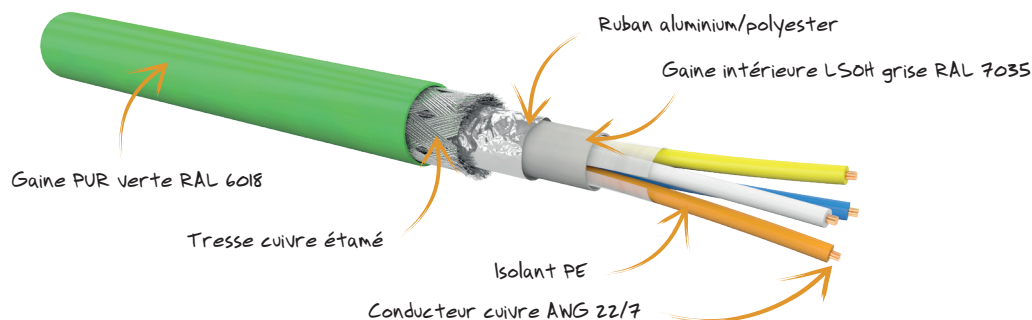
Sa construction multibrins et sa gaine extérieure polyuréthane sont idéales pour les applications mobiles de type chaîne de convoyage en environnement industriel.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- ▶ Nombre de conducteurs : 4
- ▶ Gaine : LSOH/PUR
- ▶ Diamètre / âme : AWG22/7
- ▶ Diamètre sur isolant : 1,51 mm
- ▶ Diamètre nominal : 6,3 mm
- ▶ Poids (brut) : 63 kg
- ▶ Rayon de courbure mini : 31,5 mm
- ▶ Plage de température :
0 °C à + 50 °C (installation)
-40 °C à + 85 °C (utilisation)
- ▶ Normes de référence :
ISO 11801-3 ; EN 50173-3, IEC61158 ;
IEC 61784 ; IEC 61156-6 ; ANSI/TIA-568.2-D

MARQUAGE DE LA GAINE

GIGAMEDIA PROFINET Type C Trailing cable IEC 61156-6 CAT5e SF/UTP PUR 4 CORE AWG22/7
E307279-FCHI35510 c(UL)us CMX XXXXXXXX (BATCH CODE) – XXXX m



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

FRÉQUENCES (MHz)	ATTÉNUATION (dB/100 m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ACRF (dB/100 m)
4	6	56,3	52	23
10	9,5	50,3	44	25
16	12,1	47,2	39,9	25
20	13,5	45,8	38	25
31,25	17,1	42,9	34,1	23,6
62,5	24,8	38,4	28,1	20,7
100	32	35,3	24	19

- Impédance : $100 \pm 15 \Omega$
- Déséquilibre de résistance : $\leq 2 \%$
- Delay skew (ns/100 m) : ≤ 45
- NVP : 67 %

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM C5EPROFPURST	Câble profinet type C CAT5e SF/UTP AWG 22/7 gaine PUR/LSOH, vert touret de 500 m à la coupe