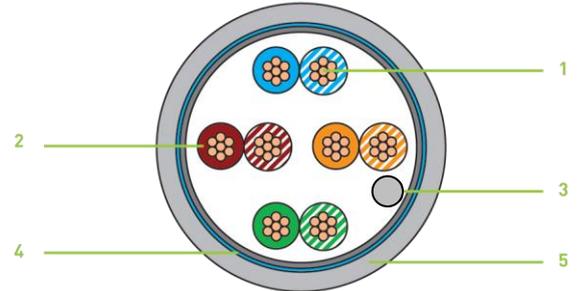


## REF : SGBP4y

Câble souple 100 Ω F/UTP 4 paires catégories 5e – 100 MHz - PVC



1. **Âme** : Cuivre recuit multibrin AWG26/7
2. **Isolant** : PE
3. **Drain de masse** : Cuivre étamé AWG26/7
4. **Blindage** : Ruban en aluminium/polyester – Recouvrement 110%
5. **Gaine** : PVC – Ø5.0 mm



## Applications

Câble écranté F/UTP (Foiled twisted pairs) qui s'utilise pour la fabrication des cordons de brassage. Il constitue le prolongement d'un réseau V.D.I (Voix-Donnée-Image) à haut-débit.

Son blindage lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 100 Mhz.

Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmission de données et les liaisons vidéo.

Ce câble supporte toutes les applications des standards réseaux actuel IEEE802.3, IEEE802.5 et IEEE802.12. (Ethernet, Token Ring, TP-PMD). Il est aussi capable d'assumer les applications ATM 622 Mps.

## Normes

<b>CÂBLE</b>	IEC 61156-6
<b>SYSTÈME</b>	ISO 11801 – Patch cable

## Propriétés électriques

Résistance électrique linéaire: 150 Ω / Km
Capacité mutuelle (nom.) : 50 pF / m
Impédance caractéristique de 1 à 100 MHz : 100 +/- 15 Ω
Vitesse de propagation : 66 %

## Caractéristiques physiques

Tenue au feu : IEC 60332-1
Tenue en température : - 20° C / + 70°C
Rayon de courbure minimum: 8 x diamètre câble
Conforme à la directive RoHS

## REF : SGBP4y

Câble souple 100 Ω F/UTP 4 paires catégories 5e – 100 MHz - PVC

### Performances de transmission @ 20°C

Frequence (MHZ)	ATTENUATION (dB/100m)		NEXT (dB)		PS NEXT (dB/)		RETURN LOSS (dB)	
	Standard	M.M.C	Standard	M.M.C	Standard	M.M.C	Standard	M.M.C
<b>4</b>	6	<b>5.8</b>	56.2	<b>62</b>	53.2	<b>59</b>	23	<b>33</b>
<b>10</b>	9.5	<b>9.4</b>	50.3	<b>60</b>	47.3	<b>57</b>	25	<b>35</b>
<b>16</b>	12	<b>11.7</b>	47.2	<b>56</b>	44.2	<b>53</b>	25	<b>35</b>
<b>20</b>	13.5	<b>13</b>	45.7	<b>54</b>	42.7	<b>51</b>	25	<b>35</b>
<b>25</b>	15.2	<b>15</b>	44.3	<b>50</b>	41.3	<b>47</b>	24.1	<b>34</b>
<b>31.25</b>	17.1	<b>16.8</b>	42.8	<b>47</b>	39.8	<b>43</b>	23.3	<b>34</b>
<b>62.5</b>	24.7	<b>24</b>	38.3	<b>40</b>	35.3	<b>37</b>	20.7	<b>30</b>
<b>100</b>	31.9	<b>31.2</b>	35.3	<b>37</b>	32.3	<b>34</b>	18.9	<b>27</b>

Standard : Valeurs suivants IEC 61156-6

### Données articles

Références	SGBP4	SGBP4J	SGBP4B	SGBP4R	SGBP4V	SGBP4N	SGBP4O
Couleur	Gris (RAL7035)	Jaune	Bleu	Rouge	Vert	Noir	Orange
Paires	4	4	4	4	4	4	4
AWG	26	26	26	26	26	26	26
Diamètre nominal (mm)	5	5	5	5	5	5	5
Poids (Kg/Km)	35	35	35	35	35	35	35
Conditionnement	100m T500m – T1000m	T 1000 m T500m – T1000m	T 1000 m				