

Câble robot USB 2.0

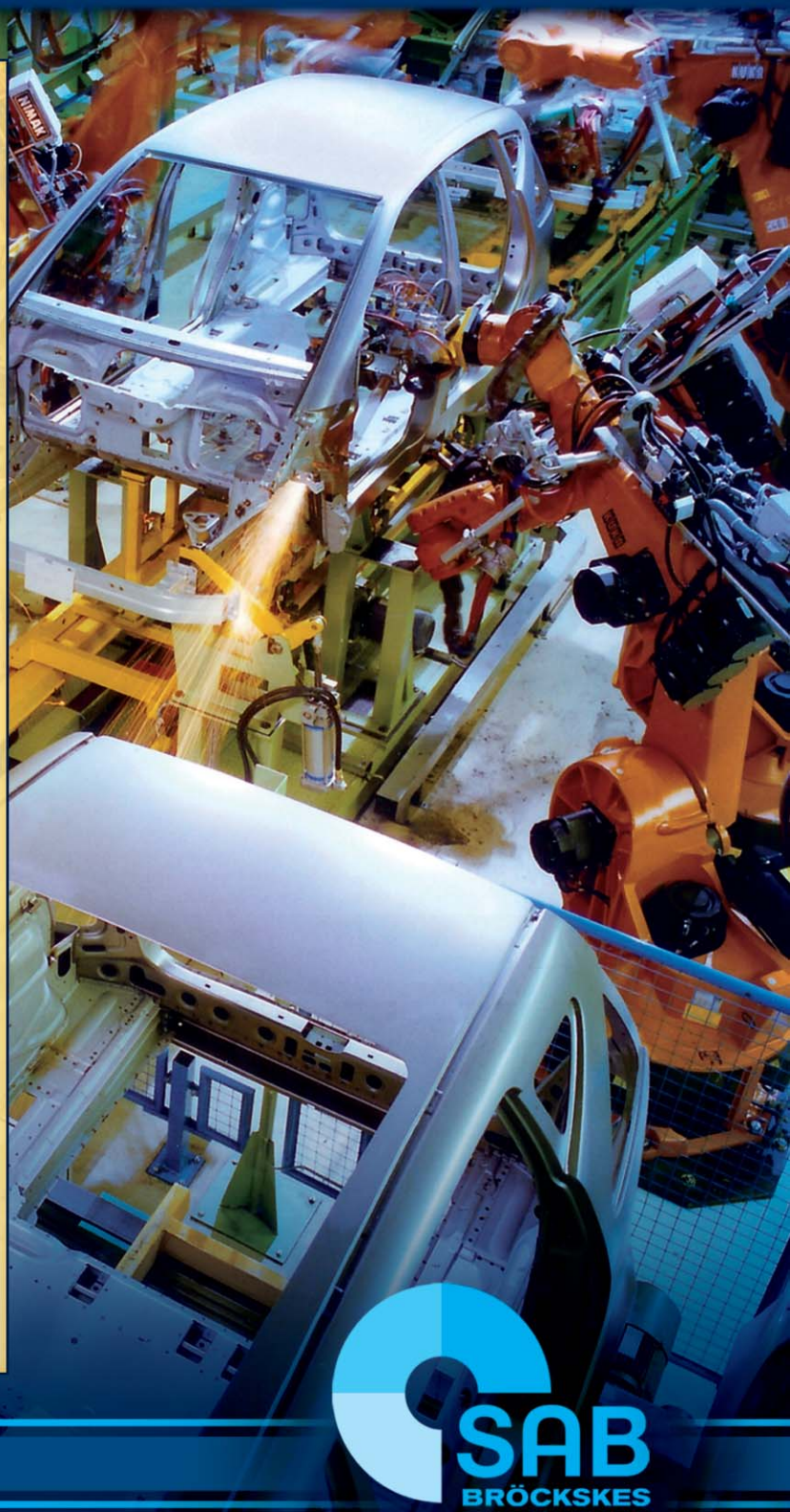
SAB BRÖCKSKES est un fabricant de premier plan pour des câbles spéciaux, la confection et la technique de température de mesure. Notre puissance n'est pas seulement la fabrication des produits standards, mais aussi la construction des articles spéciaux. Chaque année nous fabriquons plus de 1500 produits spéciaux selon les besoins individuels des clients.

Domaine d'application:

Le câble robot USB 2.0 était développé pour la transmission de données à haute fréquence dans l'industrie.

Aujourd'hui des systèmes de traitement d'image intelligents sont très importants dans l'industrie automobile. Ils sont la clé à l'efficacité, précision et productivité élevée avec le montage et le traitement à l'aide des robots dans les différents domaines d'application.

Soit il l'identification des composants, la contrôle visuelle ou soit il la contrôle de la soudure, l'enquête du code à barres ou l'essai de type, partout où une enquête et transmission de données de la caméra au PC industriel est absolument importante. Particulièrement pour cette application notre câble robot ultra souple USB 2.0 était développé. Il garantit des caractéristiques de transmission excellentes nécessaire pour le traitement des images intelligent avec une distance de transmission jusqu'à 10 m sans amplificateur sous les conditions industrielles extrêmes.



Réf.: 0601-2022 (2 x 0,22 mm²) ST + 2 x 0,50 mm²

Données techniques:

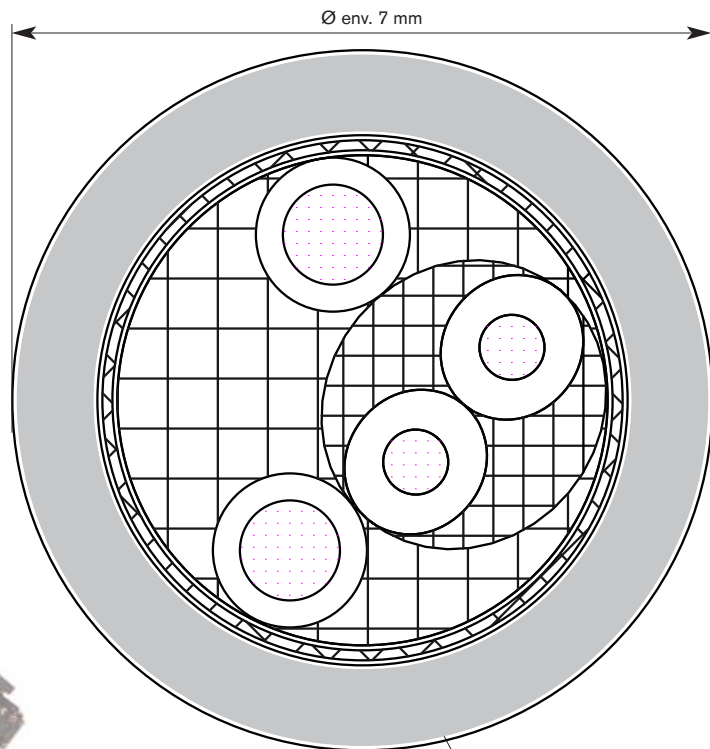
Tension de service de pointe VDE:	max. 350 V	
Tension UL:	300 V	
Tension d'essai:	2000 V	
Rayon de courbure mini		
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d	
<i>utilisation mobile:</i>	7,5 x d	
<i>souple en permanence:</i>	10 x d	
<i>angle de torsion:</i>	jusqu'à ± 180°/m	
Plage de température	DIN VDE	UL/CSA: jusqu'à +80°C
<i>utilisation fixe:</i>	-50/+90°C	
<i>utilisation mobile:</i>	-40/+90°C	
Résist. à l'huile:	TMPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne	



Autres dimensions ou constructions spéciales sur demande.

conducteur 0,22 mm²,
brins en cuivre argenté,
isolation SABIX® blanche et verte

conducteur 0,50 mm²,
brins en cuivre nu,
isolation SABIX® rouge et noire



gaine - PUR
couleur noire



Longueurs de transmission jusqu'à 10m!