



**CB 627** Câble CAN-Bus avec homologation UL

**S CB 628** Câble CAN-Bus sans halogène pour chaînes porte-câbles avec homologation UL



Exemple de marquage pour S CB 628 06282251:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 06282251 1x2x0,25mm<sup>2</sup> S CB 628 24 AWG/1pr AWM Style 20233 80°C 300 V CE

<b>Construction:</b>	<b>CB 627</b>	<b>S CB 628</b>
<b>Dimension:</b>	2 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 2 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 2 x 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 x 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> , 2 x 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	2 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> , 2 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 2 x 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 x 2 x 0,50 mm <sup>2</sup>
<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu en référence à VDE 0812	âme multibrins en cuivre nu, brins extra-fins
<b>Isolation:</b>	PE, 2Y11 selon EN 50290-2-23 + VDE 0819-103	
<b>Repérage:</b>	selon DIN 47100	
<b>Rubanage:</b>	feuille en PETP	ruban non-tissé
<b>Gaine intérieure (nature):</b>	---	SABIX®
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé	
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, TM5 selon EN 50363-4-1	PUR, TPU selon EN 50363-10-2 avec surface rugueuse
<b>Couleur:</b>	rouge-violet (RAL 4001)	

<b>Données techniques:</b>	<b>CB 627</b>	<b>S CB 628</b>
<b>Référence:</b>	0627-2251, 0627-2341, 0627-2501, 0627-2751, 0627-4251, 0627-4341, 0627-4501, 0627-4751	0628-2251, 0628-2341, 0628-2501, 0628-4251, 0628-4341, 0628-4501
<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 350 V	
<b>Tension UL:</b>	300 V	
<b>Tension d'essai</b> conducteur/conducteur: conducteur/blindage:	2000 V 2000 V	
<b>Rayon de courbure mini:</b>	7,5 x d	
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température</b> utilisation fixe: utilisation mobile:	UL: jusqu'à +80 °C -30/+70 °C -5/+70 °C	UL: jusqu'à +80 °C -40/+70 °C -40/+70 °C
<b>Absence d'halogène:</b>	---	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	
<b>Résistance à l'huile:</b>	très bonne selon VDE 0207-5	très bonne selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Résistance chimique:</b>	---	bonne aux acides, aux lessives alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques, etc.
<b>Impédance caractéristique:</b>	120 Ω (95 - 140 Ω)	
<b>Souplesse:</b>	bonne	très bonne
<b>Utilisation pour chaînes porte câbles:</b>	non recommandé	recommandé
<b>Tenue aux intempéries:</b>	moyenne	très bonne
<b>Style UL:</b>	2464	20233
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“	

Référence	Type	Dimension	ø ext. ± 5%	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
06272251	CB 627	2 x 0,25 mm <sup>2</sup>	6,1	19,0	44
06272341	CB 627	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>	6,4	21,8	48
06272501	CB 627	2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	7,7	28,4	67
06272751	CB 627	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	9,6	39,6	91
06282251	S CB 628	2 x 0,25 mm <sup>2</sup>	7,9	20,2	77
06282341	S CB 628	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>	8,3	22,9	84
06282501	S CB 628	2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	8,7	29,0	81
06274251	CB 627	2 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>	7,3	27,4	61
06274341	CB 627	2 x 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>	7,7	33,5	67
06274501	CB 627	2 x 2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	9,8	44,4	104
06274751	CB 627	2 x 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	13,5	80,8	179
06284251	S CB 628	2 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>	9,1	27,9	98
06284341	S CB 628	2 x 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>	9,6	32,7	105
06284501	S CB 628	2 x 2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	10,6	44,9	115

Autres dimensions et couleurs sur demande.