

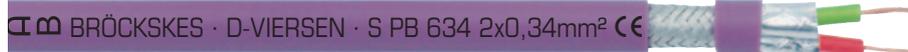
Câbles Profibus-DP selon IEC 61158-2



S PB 634 Câble Profibus-DP en PUR pour chaînes porte-câbles

PB 633 Câble Profibus-DP en PE sans halogène, souple

PB 632 Câble Profibus-DP en PVC souple



Exemple de marquage pour S PB 634 06342341:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S PB 634 2x0,34mm² CE

Construction:	S PB 634	PB 633	PB 632
Dimension:	2 x 0,34 mm ² , 2 x 0,34 mm ² + 3 x 1,00 mm ²		
Conducteur:	0,34 mm ² : âme multibrins en cuivre nu selon VDE 0812 1,00 mm ² : âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6	0,34 mm ² : âme multibrins en cuivre nu selon VDE 0812 1,00 mm ² : âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5	
Rubannage par paires:	ruban non-tissé/feuille d'aluminium	feuille d'aluminium	
Gaine des paires:	TPE	---	
Isolation:	0,34 mm ² : EN 50290-2-23 + VDE 0819-103 (02Y11) 1,00 mm ² : TPE	0,34 mm ² : EN 50290-2-23 + VDE 0819-103 (02Y11) 1,00 mm ² : PE 2Y11 selon EN 50290-2-23	0,34 mm ² : EN 50290-2-23 + VDE 0819-103 (02Y11) 1,00 mm ² : PVC T12 selon EN 50363-3
Repérage:	rouge, vert (0,34 mm ²), marron, bleu clair et un conducteur de terre vert/jaune (1,0 mm ²)		
Blindage des paires:	tresse en cuivre étamé		
Câblage:	en couches		
Gaine extérieure:	PUR, TPU selon EN 50363-10-2 avec surface rugueuse	PE, 2YM1 selon EN 50290-2-24	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1
Couleur:	rouge-violet (RAL 4001)		

Données techniques:	S PB 634	PB 633	PB 632
Référence:	0634-2341, 0634-4341	0633-2341, 0633-4341	0632-2341, 0632-4341
Tension de service de pointe:	max. 350 V		
Tension d'essai conducteur/conducteur:	1500 V		
conducteur/blindage:	1500 V		
Rayon de courbure mini:	12 x d		
Plage de température utilisation fixe:	-40/+80 °C	-40/+70 °C	-30/+70 °C
utilisation mobile:	-40/+80 °C	-40/+70 °C	-5/+70 °C
Comportement au feu:	---		non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosivité des fumées:	---	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaites - pas de dégagement de fumées corrosives	---
Résistance à l'huile:	très bonne selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2	---	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“
Pour pose fixe:	approprié		
Pour utilisation mobile:	approprié		
Utilisation pour chaînes porte câbles:	recommandé	non recommandé	
Tenue aux intempéries:	très bonne	bonne	moyenne
Absence de substances dangereuses:	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
06342341	S PB 634	2 x 0,34 mm ²	7,6	30,9	58
06344341	S PB 634	2 x 0,34 mm ² + 3 x 1,00 mm ²	10,2	58,8	108
06332341	PB 633	2 x 0,34 mm ²	7,5	25,8	50
06334341	PB 633	2 x 0,34 mm ² + 3 x 1,00 mm ²	10,1	58,8	101
06322341	PB 632	2 x 0,34 mm ²	7,5	25,8	56
06324341	PB 632	2 x 0,34 mm ² + 3 x 1,00 mm ²	10,1	58,8	122

Autres dimensions et couleurs sur demande.

PROFIBUS-DP et **PROFIBUS-FMS** utilisent la même technique de transmission de données et le même protocole d'accès. C'est pourquoi les deux variantes peuvent être utilisées simultanément.