

Câbles Ethernet industriels CAT 5

DR PN 689 P Highflex Câble Profinet / Câble CAT 5 pour enrouleur

DR CB 689 P Highflex Câble CAN-Bus pour enrouleur



SAB · D-VIERSEN · DR PN 689 P Highflex 2x2x22AWG CE



Exemple de marquage pour DR PN 689 P Highflex 06892202:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · DR PN 689 P Highflex 2x2x22AWG CE

Construction:	DR PN 689 P Highflex <i>Câble Profinet pour enrouleur</i>	DR PN 689 P Highflex <i>Câble CAT 5 pour enrouleur</i>	DR CB 689 P Highflex <i>Câble CAN-Bus pour enrouleur</i>
Dimensions:	2 x 2 x 22 AWG	4 x 2 x 26 AWG	2 x 2 x 0,50 mm ²
Conducteur:	âme en cuivre étamé, brins fin		âme multibrins en cuivre nu
Isolation:	SABIX®		PE
Repérage:	bleu, jaune, blanc, orange	bleu, orange, vert, marron + 4 conducteurs blanc numérotés	selon DIN 47100
Câblage:	en couches	en paires et paires assemblés	
Rubannage:	feuille en PETP		ruban non-tissé
Gaine intérieure:	SABIX®		---
Blindage:	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé		tresse en cuivre étamé
Rubannage:	ruban non-tissé		---
Gaine extérieure:	PUR / tresse de support / PUR		
Couleur:	vert (proche RAL 6018)	noir (proche RAL 9005)	

E
40

Données techniques:	DR PN 689 P Highflex <i>Câble Profinet pour enrouleur</i>	DR PN 689 P Highflex <i>Câble CAT 5 pour enrouleur</i>	DR CB 689 P Highflex <i>Câble CAN-Bus pour enrouleur</i>
Référence:	0689-2202	0689-9001	0689-9005
Tension de service de pointe VDE:	max. 350 V		
Tension d'essai conducteur/conducteur: conducteur/blindage:	1500 V 1200 V		
Rayon de courbure mini	avec installation et montage (utilisation fixe): 5 x d avec des marches d'enroulement répétées (utilisation mobile): 10 x d guidé sur poulie (utilisation mobile): 12 x d		avec installation et montage (utilisation fixe): 5 x d avec des marches d'enroulement répétées (utilisation mobile): 7,5 x d guidé sur poulie (utilisation mobile): 10 x d
Plage de température VDE utilisation fixe: utilisation mobile:	-40/+90 °C -30/+90 °C		-40/+70 °C -40/+70 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1		
Résistance à l'huile:	TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2		
Impédance caractéristique:	100Ω ± 10Ω, accomplit les demandes électriques et de transmission à haute fréquence en référence à EN 50288-2-2 + VDE 0819-2-2 (CAT 5 selon EN 50173-1)		120Ω (95 - 140Ω)
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“		

Référence	Type	Dimensions	ø ext. env. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km	Résistance en courant continu à 20°C selon VDE 0812 max.Ω/km	Effort de trac max. N	Impédance caractéristique
06892202	DR PN 689 P Highflex	2 x 2 x 22 AWG	8,2	36,2	83	58,8	200	100Ω
06899001	DR PN 689 P Highflex	4 x 2 x 26 AWG	8,7	34,3	85	139	200	100Ω
06899005	DR CB 689 P Highflex	2 x 2 x 0,50 mm ²	12,8	48,8	175	39,0	200	120Ω

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Aussi possible comme cordon précâblé avec fiche M12 ou RJ45!

