

Câbles Ethernet industriels CAT 5



DR PN 689 P Highflex

Câble Profinet / Câble CAT 5 pour enrouleur

S · 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 Câble Profinet pour enrouleur	DR PN 689 P Highflex Câble CAT 5 pour enrouleur
Dimension:	2 x 2 x 22 AWG	4 x 2 x 26 AWG
Conducteur:	âme en cuivre étamé, brins fin	
Isolation:	SABIX®	
Repérage:	bleu, jaune, blanc, orange	bleu, orange, vert, marron + 4 conducteurs blanc numérotés
Câblage:	en couches	en paires et paires assemblés
Rubanage:	feuille en PETP	
Gaine intérieure:	SABIX®	
Blindage:	feuille d'aluminium et tresse en cuivre étamé	
Rubanage:	ruban non-tissé	
Gaine extérieure:	PUR / tresse de support / PUR	
Couleur:	vert (proche RAL 6018)	noir (proche RAL 9005)

Données techniques:	DR PN 689 P Highflex Câble Profinet pour enrouleur	DR PN 689 P Highflex Câble CAT 5 pour enrouleur
Référence:	0689-2202	0689-9001
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	
Plage de température VDE utilisation fixe: utilisation mobile:	-40/+90 °C -30/+90 °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)	
Utilisation:	approprié pour des applications EtherCAT et EtherNET/IP	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“	

Référence	Type	Dimension	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

Autres dimensions et couleurs sur demande.

E
41

Aussi possible comme
cordon précâblé avec
fiche M12 ou RJ45!

