

A2-2 Tableaux de sélection



Câbles de transmission de données pour l'utilisation en chaînes porte-câbles –
Cycles de flexion avec des paramètres d'utilisation définis

	Référence	Dimensions	Cycles de flexion				
		AWG/mm²	2 Mio.	3 Mio.	5 Mio.	7 Mio.	10 Mio.
Produit							
ETHERLINE® FD P Cat.5e	2170289	2x2x26/19 AWG		15xD	16xD	19xD	
ETHERLINE® FD P Cat.5e	2170489	4x2x26/19 AWG			15xD	18xD	21xD
ETHERLINE® FD P BK Cat.5e	CE217489	4x2x26/19 AWG			15xD	18xD	21xD
ETHERLINE® P EC FD Cat.5e	2170433	1x4x26/19 AWG		15xD	16xD	19xD	
ETHERLINE® FD P FC Cat.5	2170894	2x2x22/7 AWG		8xD	11xD	14xD	
ETHERLINE® ROBOT PN FC Cat.5e	2170941	1x4x22/19 AWG			15xD	18xD	21xD
ETHERLINE® SERVO DQ FD P Cat.5e	2170937	2x2x26/19 AWG + 1x2x22/19 AWG			8xD	11xD	14xD
ETHERLINE® FD P Cat.6	2170488	4x2x26/19 AWG			8xD	11xD	14xD
ETHERLINE® FD P Cat.6 _A	2170484	4x2x24/7 AWG		15xD	16xD	19xD	
ETHERLINE® FD Cat.6 _A	2170485	4x2x24/7 AWG		15xD	16xD	19xD	
ETHERLINE® PN Cat.6 _A P FD FC	2170590	4x2x24/7 AWG			15xD	18xD	21xD
ETHERLINE® PN Cat.6 _A Y FD FC	2170591	4x2x24/7 AWG			15xD	18xD	21xD
ETHERLINE® Cat.6 _A P FD FC	2170592	4x2x26/19 AWG			15xD	18xD	21xD
ETHERLINE® Cat.6 _A Y FD FC	2170593	4x2x26/19 AWG			15xD	18xD	21xD
ETHERLINE® PN Cat.7 FD P	2170487	4x2x24/7 AWG		15xD	16xD	19xD	
ETHERLINE® T1 FD P	2170920	1x2x26/19 AWG		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170272	1x2x0,25 mm²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170273	2x2x0,25 mm²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170275	1x2x0,34 mm²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170276	2x2x0,34 mm²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170278	1x2x0,5 mm²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170279	2x2x0,5 mm²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS DN THICK FD P	2170344	1x2x18 AWG + 1x2x15 AWG		15xD	16xD	17xD	
UNITRONIC® BUS DN THIN FD P	2170345	1x2x24 AWG + 1x2x22 AWG			15xD	18xD	21xD
UNITRONIC® BUS DN THICK FD Y	2170346	1x2x18 AWG + 1x2x15 AWG		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS DN THIN FD Y	2170347	1x2x24 AWG + 1x2x22 AWG	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI A	2170818	3x2x0,25 mm² + 3x1,0 mm²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P	2170213	1x2x0,25 mm²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P	2170214	2x2x0,25 mm²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P	2170215	3x2x0,25 mm²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P A	2170813	1x2x0,25 mm²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P A	2170814	2x2x0,25 mm²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P A	2170815	3x2x0,25 mm²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS PB FD P	2170222	1x2x0,64 mm²	8xD	9xD	10xD		
UNITRONIC® BUS PB FD P A	2170822	1x2x0,64 mm²	8xD	9xD	10xD		
UNITRONIC® BUS PB FD P FC	2170322	1x2x0,64 mm²					15xD
UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC	2170997	1x2x0,64 mm²				15xD	18xD
UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI	2170227	1x2x0,22 mm² + 3x1,0 mm²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID	2170495	1x2x0,64 mm² + 4x1,5 mm²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID	2170882	1x2x0,64 mm² + 4x1,5 mm²		8xD	9xD	12xD	

D = Diamètre extérieur

La table de sélection A2-2 s'applique uniquement aux scénarios d'application avec les paramètres d'utilisation suivants :
Accélération : 3 m/s² | Vitesse : 3 m/s | Distance : 5 m/s | Température : 20 °C

Les valeurs, facteurs, et cycles de flexion donnés ci-dessus sont des valeurs indicatives et servent simplement d'estimation de la durée de vie attendue.
En cas de scénarios d'application différents, d'autres valeurs de cycles de flexion sont à attendre. Nous nous réservons le droit d'ajuster ainsi que de modifier les valeurs ci-dessus.