

Cavi dati per l'impiego in catene di alimentazione dell'energia –
cicli di curvatura con parametri di esercizio definiti

	Codice articolo	Dimensioni AWG/mm ²	Cicli di piegatura				
			2 Mil.	3 Mil.	5 Mil.	7 Mil.	10 Mil.
Nome della Famiglia di cavi							
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® Cat.5e FD BK	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 Cat.5e	2170940	1x4x22/19 AWG			15xD	18xD	21xD
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	17xD		
ETHERLINE® FD Cat.6 _A Y	2170485	4x2x24/7 AWG	15xD	16xD	17xD		
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	16xD	17xD		
ETHERLINE® Cat.6 _A Y FD FC	2170593	4x2x26/19 AWG	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170272	1x2x0,25 mm ²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170273	2x2x0,25 mm ²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170275	1x2x0,34 mm ²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170276	2x2x0,34 mm ²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170278	1x2x0,5 mm ²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170279	2x2x0,5 mm ²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS CAN FD P	2170532	2x2x0,25 mm ²		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	2170218	3x2x0,25 mm ² + 3x1,0 mm ²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI A	2170818	3x2x0,25 mm ² + 3x1,0 mm ²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P	2170213	1x2x0,25 mm ²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P	2170214	2x2x0,25 mm ²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P	2170215	3x2x0,25 mm ²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P A	2170813	1x2x0,25 mm ²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P A	2170814	2x2x0,25 mm ²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS LD FD P A	2170815	3x2x0,25 mm ²	15xD	16xD	17xD		
UNITRONIC® BUS PB FD P	2170222	1x2x0,64 mm ²	8xD	9xD	10xD		
UNITRONIC® BUS PB FD P A	2170822	1x2x0,64 mm ²	8xD	9xD	10xD		
UNITRONIC® BUS PB FD P FC	2170322	1x2x0,64 mm ²					15xD
UNITRONIC® BUS PB FD P FC (Petrol)	2170384	1x2x0,64 mm ²				15xD	18xD
UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC	2170854	1x2x0,64 mm ²				15xD	18xD
UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC	2170997	1x2x0,64 mm ²				15xD	18xD
UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI	2170227	1x2x0,22 mm ² + 3x1,0 mm ²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID	2170495	1x2x0,64 mm ² + 4x1,5 mm ²		15xD	16xD	19xD	
UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID	2170882	1x2x0,64 mm ² + 4x1,5 mm ²		8xD	9xD	12xD	

D = Diametro esterno

La tabella di selezione A2-2 deve essere applicata esclusivamente agli scenari di applicazione i cui parametri di utilizzo corrispondono ai seguenti: Accelerazione: 3 m/s² | Velocità: 3 m/s | Percorso: 5 m | Temperatura: 20 °C

I valori, i fattori e i cicli di flessione menzionati sopra, sono valori di riferimento e servono solo per una stima non vincolante della durata di esercizio prevista. Per scenari di impiego diversi si possono aspettare altri valori per i cicli di piegatura. Ci riserviamo il diritto di apportare correzioni e modifiche ai suddetti valori.