Nexans

2019-05-16/ JJO

S12-identifiering i bandfiberkablar

Inom varje band identifieras varje fiber enligt tabellerna nedan

	4-f band			
	Fiber 1	Fiber 2	Fiber 3	Fiber 4
Band 1	Röd	Blå	Röd	Röd
Band 2	Röd	Blå	Blå	Blå
Band 3	Röd	Blå	Vit	Vit
Band 4	Röd	Blå	Grön	Grön
Band 5	Röd	Blå	Gul	Gul
Band 6	Röd	Blå	Grå	Grå
Band 7	Röd	Blå	Brun	Brun
Band 8	Röd	Blå	Svart	Svart
Band 9	Röd	Blå	Violett	Violett
Band 10	Röd	Blå	Orange	Orange
Band 11	Röd	Blå	Turkos	Turkos
Band 12	Röd	Blå	Rosa	Rosa

	8f-band							
	Fiber 1	Fiber 2	Fiber 3	Fiber 4	Fiber 5	Fiber 6	Fiber 7	Fiber 8
Band 1	Röd	Blå	Röd	Röd	Röd	Blå	Röd	Röd
Band 2	Röd	Blå	Blå	Blå	Röd	Blå	Blå	Blå
Band 3	Röd	Blå	Vit	Vit	Röd	Blå	Vit	Vit
Band 4	Röd	Blå	Grön	Grön	Röd	Blå	Grön	Grön
Band 5	Röd	Blå	Gul	Gul	Röd	Blå	Gul	Gul
Band 6	Röd	Blå	Grå	Grå	Röd	Blå	Grå	Grå
Band 7	Röd	Blå	Brun	Brun	Röd	Blå	Brun	Brun
Band 8	Röd	Blå	Svart	Svart	Röd	Blå	Svart	Svart
Band 9	Röd	Blå	Violett	Violett	Röd	Blå	Violett	Violett
Band 10	Röd	Blå	Orange	Orange	Röd	Blå	Orange	Orange
Band 11	Röd	Blå	Turkos	Turkos	Röd	Blå	Turkos	Turkos
Band 12	Röd	Blå	Rosa	Rosa	Röd	Blå	Rosa	Rosa

Tabellen nedan anger vilka band som ligger i vilka spår i olika kablar.

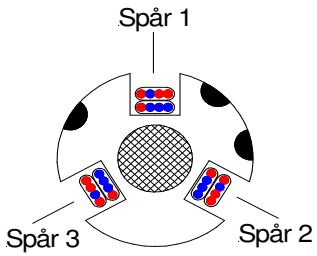
2017-11-14/AAD

Typ	Antal spår	Fiber/ band	Spår 1								Spår 2								Spår 3								Spår 4							
			Band 1	Band 2	Band 3	Band 4	Band 5	Band 6	Band 7	Band 8	Band 1	Band 2	Band 3	Band 4	Band 5	Band 6	Band 7	Band 8	Band 1	Band 2	Band 3	Band 4	Band 5	Band 6	Band 7	Band 8	Band 1	Band 2	Band 3	Band 4	Band 5	Band 6	Band 7	Band 8
4-fiber	3	4																																
4-fiber	4	4																																
8-fiber	3	4																																
8-fiber	4	4																																
12-fiber	3	4																																
12-fiber	4	4																																
24-fiber	3	4																																
24-fiber	4	4																																
48-fiber	4	4																																
48-fiber	6	4																																
96-fiber	6	4																																
96-fiber	4	8																																
144-fiber	6	8																																
192-fiber	6	8																																
288-fiber	8	8																																
384-fiber	8	8																																
480-fiber	8	8																																

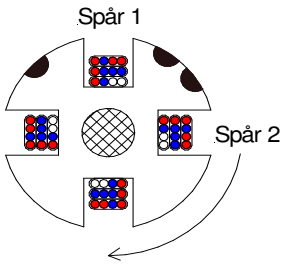
Typ		Fiber/ band	Spår 5								Spår 6								Spår 7								Spår 8							
			Band 1	Band 2	Band 3	Band 4	Band 5	Band 6	Band 7	Band 8	Band 1	Band 2	Band 3	Band 4	Band 5	Band 6	Band 7	Band 8	Band 1	Band 2	Band 3	Band 4	Band 5	Band 6	Band 7	Band 8	Band 1	Band 2	Band 3	Band 4	Band 5	Band 6	Band 7	Band 8
48-fiber	6	4																																
96-fiber	6	4																																
144-fiber	6	8																																
192-fiber	6	8																																
288-fiber	8	8																																
384-fiber	8	8																																
480-fiber	8	8																																

* Färgen i rutorna anger färgen på sista två fiberna i varje band.

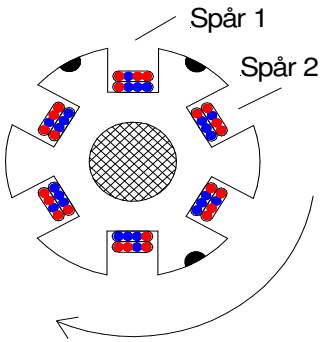
Exempel på ett antal olika kablar med fiberfärger enligt S12.



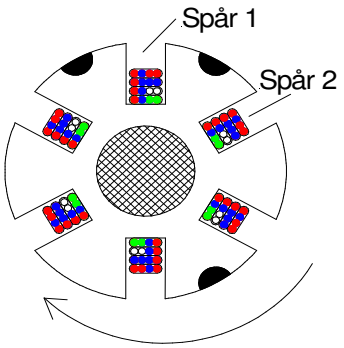
4-24 fiber, utomhus
4-fibersband



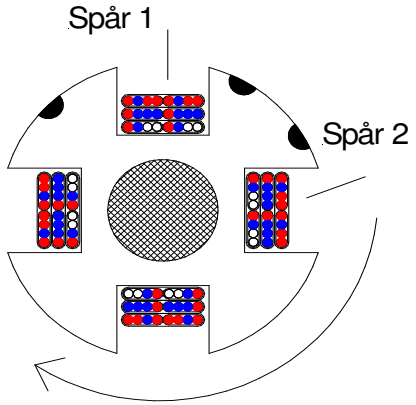
4-48 fiber, inomhus
4-fibersband



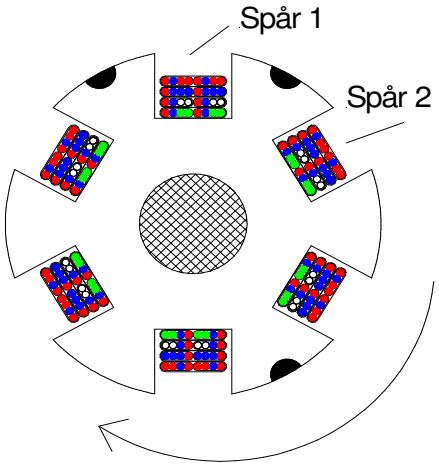
48 fiber, utomhus
4-fibersband



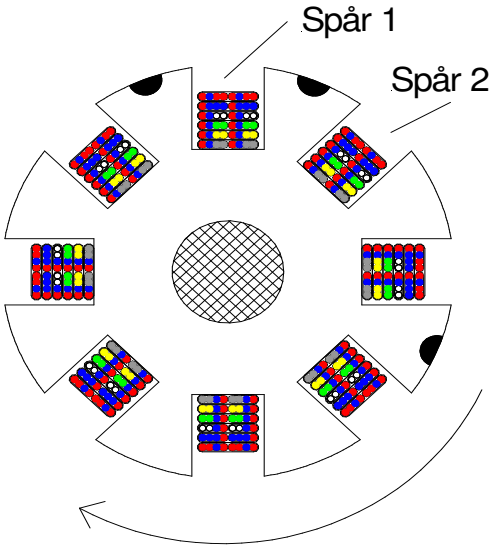
96 fiber
4-fibersband



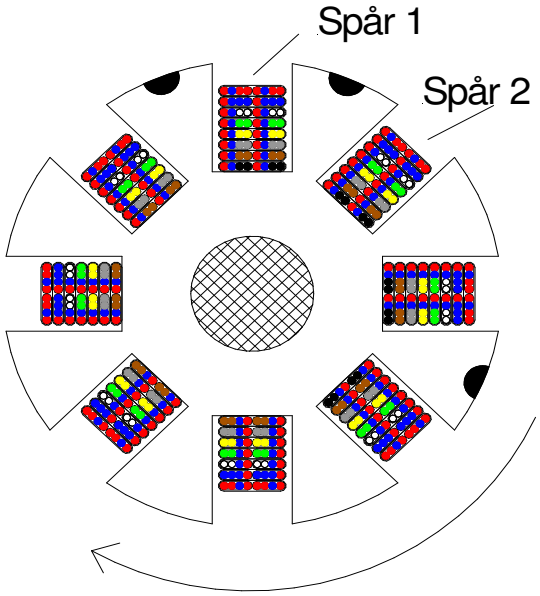
96 fiber
8-fibersband



192 fiber
8-fibersband



384 fiber
8-fibersband



480 fiber
8-fibersband