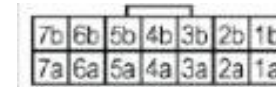
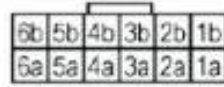


Sơ đồ kết nối encoder loại Incremental và Endat với tủ điều khiển thang máy tích hợp EC3000 (Loại Endat có Card encoder gắn thêm trên bo điều khiển)



Máy kéo Sicor		Máy kéo Zeihl-Abegg		Encoder Endat (1313)			Encoder incremental (1387)		Encoder UVW
Color	Màu dây	Color	Màu dây	Tín hiệu encoder (Cắm vào card mở rộng)	Jack 12/14 chân (Cắm encoder)	Jack 15 chân (Cắm bo điều khiển hoặc card encoder)	Jack 12/14 chân (Cắm encoder)	Tín hiệu encoder	Tín hiệu encoder (Dùng chung cổng 1387)
Gray-pink	Xám-hồng	Gray-pink	Xám-hồng	A+ (COS+)	2a	1	5a	B-	B-
Red-blue	Đỏ-xanh dương	Red-blue	Đỏ-xanh	A- (COS-)	5b	2	x	x	x
Black	Đen	Blue	Xanh Dương	B+ (SIN+)	4a	3	4b	R+ (Z+)	Z+
Violet	Tím	Red	Đỏ	B- (SIN-)	3b	4	4a	R- (Z-)	Z-
Gray	Xám	White	Trắng	Data+	6b	5	6b	A+	A+
Pink	Hồng	Brown	Nâu	Data-	1a	6	2a	A-	A-
x	x	x	x	x	x	7	3a + 5b	0V	0V
x	x	x	x	x	x	8	3b	B+	B+
x	x	x	x	x	x	9	7a + 1b	5V	5V
x	x	x	x	x	x	10	1a	C- (SIN-)	U-
Green	Xanh lá	Violet	Tím	Clk+	2b	11	7b	C+ (SIN+)	U+
Yellow	Vàng	Black	Đen	Clk-	5a	12	2b	D+ (COS +)	V+
Brown	Nâu	Gray	Xám	5V	1b	13	6a	D- (COS -)	V-
White	Trắng	Pink	Hồng	0V	4b	14	x	x	W+
x	x	x	x	x	x	15	x	x	W-