

LS-SC16

Kabin Kaseti Bağlantı Kartı

Kullanma Kılavuzu



Seri veya Paralel Çok Amaçlı Kabin Kaseti Bağlantı Kartı LS-SC16

Contents

1. Konektörler ve Terminaller	2
2. Kart Yerleşimleri.....	5
➤ 16 Durak Seri Haberleşme Yerleşimi	5
➤ 16 Durak Paralel Bağlantı Yerleşimi	6
➤ 32 Durak Seri Haberleşme Yerleşimi	7
➤ 32 Durak Paralel Bağlantı Yerleşimi	8
3. Kart Bağlantıları	9
➤ Soketli Bağlantıya Göre Kart Bağlantıları	9
➤ Terminal Bağlantıya Göre Kart Bağlantıları.....	10
4. Kart Ölçüleri	11

Seri veya Paralel Çok Amaçlı Kabin Kaseti Bağlantı Kartı LS-SC16

LS-INSP Revizyon kartına tek bir kablo ile bağlanan, hem seri haberleşmeye göre tasarlanmış, hem de paralel bağlantılı olarak kurgulanmış kabin kaseti kartları ile çalışabilen bağlantı kartıdır. Tek kart ile 16 durağa, iki kart ile 32 durağa kadar kurgulanabilir. Kart üzerinde bulunan bağlantılar ve giriş çıkışlar aşağıdaki gibidir:

- 16 durağa kadar çağrı giriş/çıkışları
- 32 durak konfigürasyonu için jumper
- Ön veya arka kabin kaseti seçimi için jumper
- Kabin göstergesi için Gray/Binary kod ve yön oku çıkışları
- İnterkom veya telefon için bağlantı klemensleri
- Vatman anahtarı bağlantı girişi
- Kapı açma ve kapı kapama butonu girişleri
- Aşırı yük çıkışı
- Acil aydınlatma bağlantı klemensleri
- Kabin fanı buton girişi ve buton ledi çıkışı
- Alarm butonu bağlantısı
- Anons hoparlörü bağlantı klemensleri
- Kısa devre korumalı çıkışlar
- 3 adet programlanabilir yedek çıkış

Seri veya Paralel Çok Amaçlı Kabin Kaseti Bağlantı Kartı LS-SC16

1.Konektörler ve Terminaller

LS-SC16 üzerinde bulunan konektörler ve açıklamaları aşağıdaki gibidir.

Konektör	Tip	Açıklama
x1	4-pin	Can-BUS soketi
x2	10-pin	LS-INSP bağlantı soketi

Konektör	Tip	Açıklama
401	4-pin	Kabin iç çağrı butonu soketleri
402		
403		
404		
405		
406		
407		
408		
409		
410		
411		
412		
413		
414		
415		
416		
DTS	4-pin	Kapı kapama butonu /Kapı kapama butonu ledi
DTO		Kapı açma butonu /Kapı açma butonu ledi
FAN		Kabin fan buton girişi / Kabin fanı butonu ledi

LS-SC16 üzerinde bulunan terminaller ve açıklamaları aşağıdaki gibidir.

Terminal	Açıklama
EMG	Kabin acil aydınlatma lambası çıkışı
GND	24 VDC besleme çıkışı (-)ucu

Terminal	Açıklama
SP+	Hoparlör bağlantısı + terminali (Max 8ohm 1w)
SP-	Hoparlör bağlantısı - terminali (Max 8ohm 1w)

Seri veya Paralel Çok Amaçlı Kabin Kaseti Bağlantı Kartı LS-SC16

Terminal	Açıklama
24V	24 VDC besleme çıkışı (+)ucu
GND	24 VDC besleme çıkışı (-)ucu
01	Aşırı yük sinyal çıkışı
031	Aşağı yön oku sinyal çıkışı
032	Yukarı yön oku sinyal çıkışı
GB0	Gray/Binary Kod çıkışı terminali
GB1	
GB2	
GB3	
GB4	
GB5	

Terminal	Açıklama
1A	7 Segment display kod çıkışı terminali
1B	
1C	
1D	
1E	
1F	
1G	
1X	
2X	
2G	

Terminal	Açıklama
GND	24 VDC besleme çıkışı (-)ucu
OUT2	Yedek programlanabilir çıkış terminalleri
OUT1	Yedek programlanabilir çıkış terminalleri

Terminal	Açıklama
IN4	Yedek programlanabilir giriş terminalleri
IN3	
IN2	
IN1	
812	Vatman anahtarı giriş terminali
FANBL	Kabin fan buton girişi / Kabin fanı butonu ledi
DTS	Kapı kapama butonu /Kapı kapama butonu ledi
DTO	Kapı açma butonu /Kapı açma butonu ledi

Seri veya Paralel Çok Amaçlı Kabin Kaseti Bağlantı Kartı LS-SC16

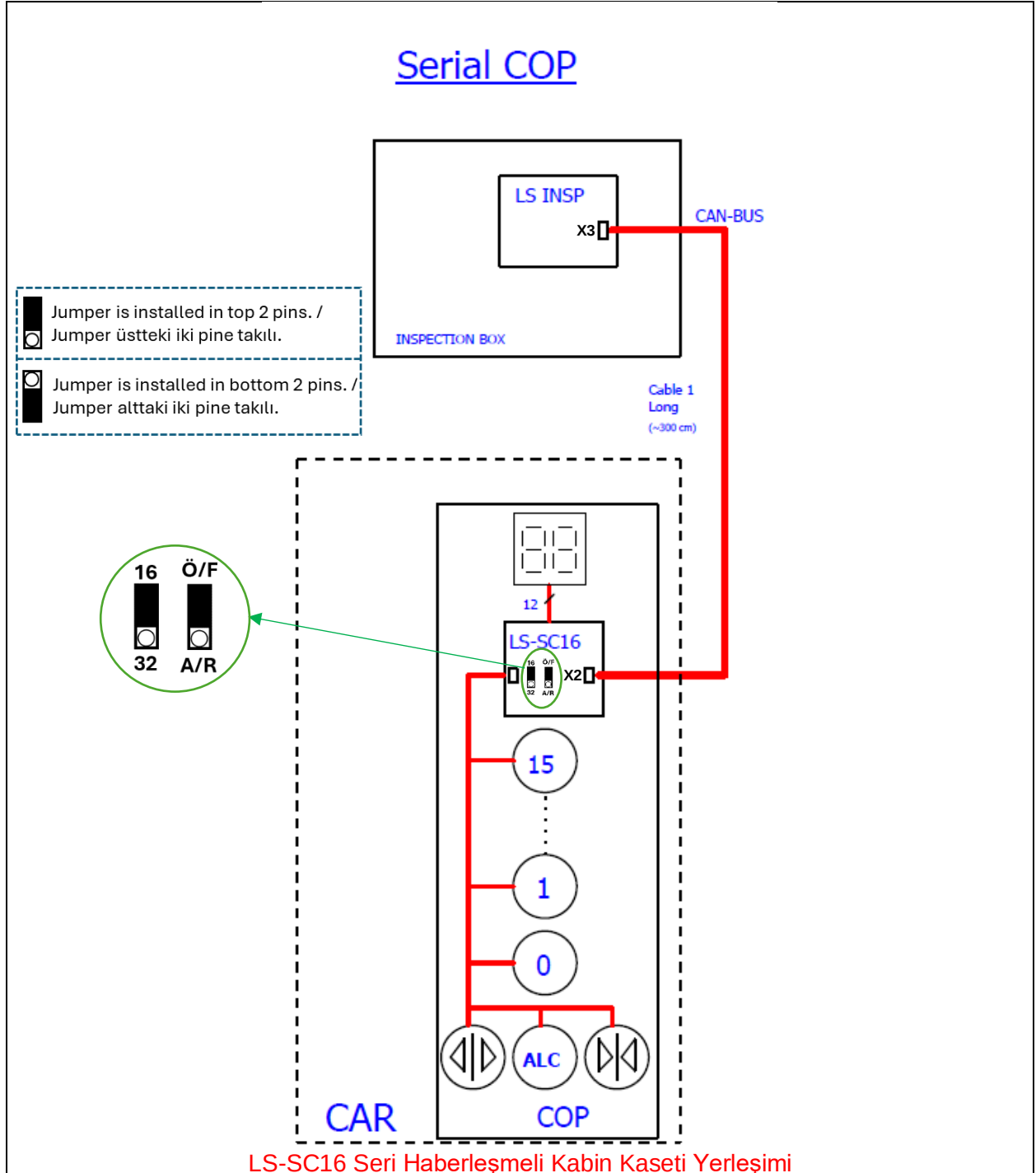
Terminal	Açıklama
416	Kabin iç çağrı buton terminalleri
415	
414	
413	
412	
411	
410	
409	
408	
407	
406	
405	
404	
403	
402	
401	
24V	24 VDC besleme çıkışı (+)ucu
GND	24 VDC besleme çıkışı (-)ucu

Seri veya Paralel Çok Amaçlı Kabin Kaseti Bağlantı Kartı LS-SC16

2.Kart Yerleşimleri

➤ 16 Durak Seri Haberleşme Yerleşimi

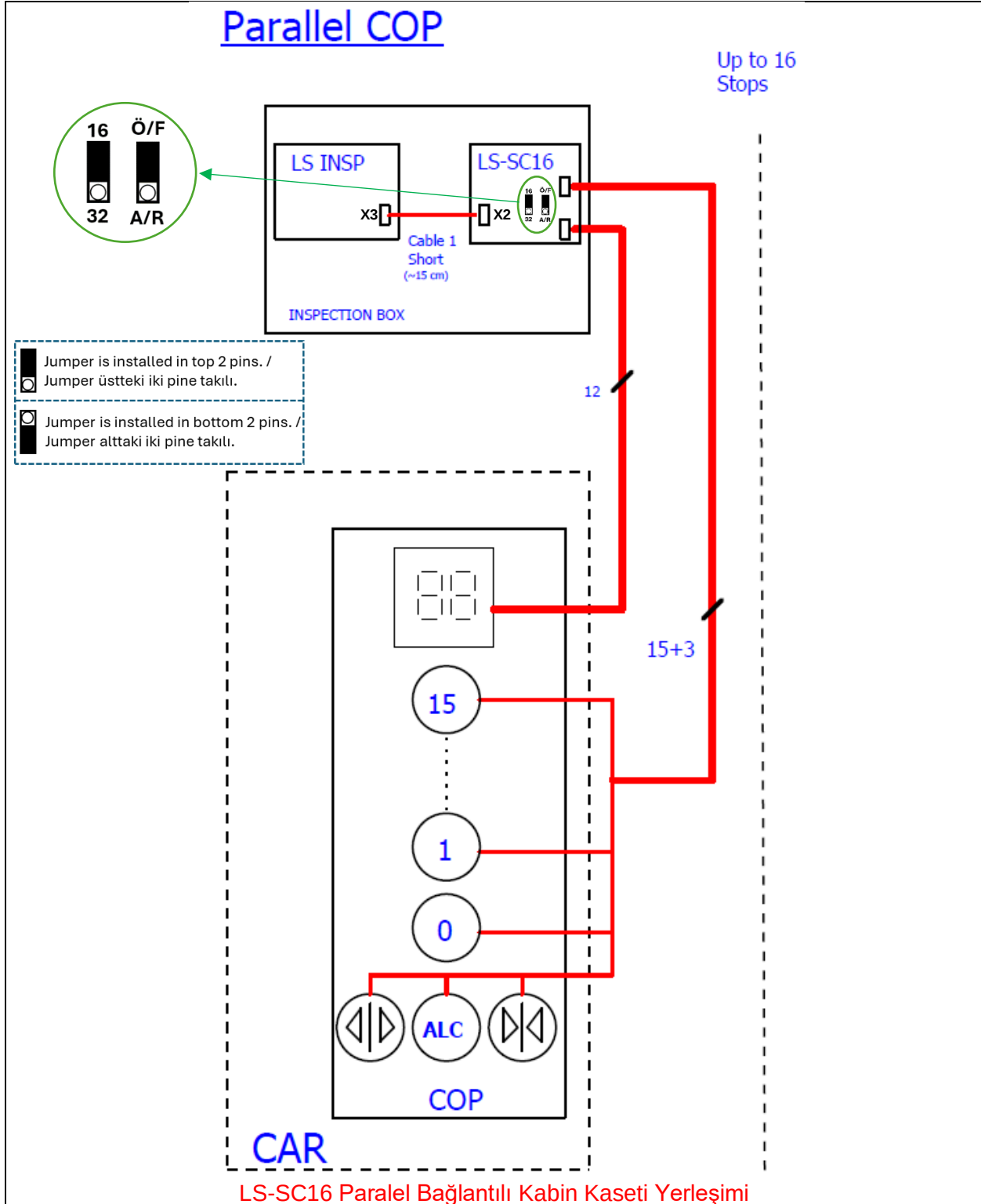
Eğer sistem 16 durağa kadarsa ve kabin butonlarının kurgusu seri haberleşmeye göre tasarlandıysa, LS-SC16 kartının yerleşimi aşağıdaki gibi yapılmalıdır.



Seri veya Paralel Çok Amaçlı Kabin Kaseti Bağlantı Kartı LS-SC16

➤ 16 Durak Paralel Bağlantı Yerleşimi

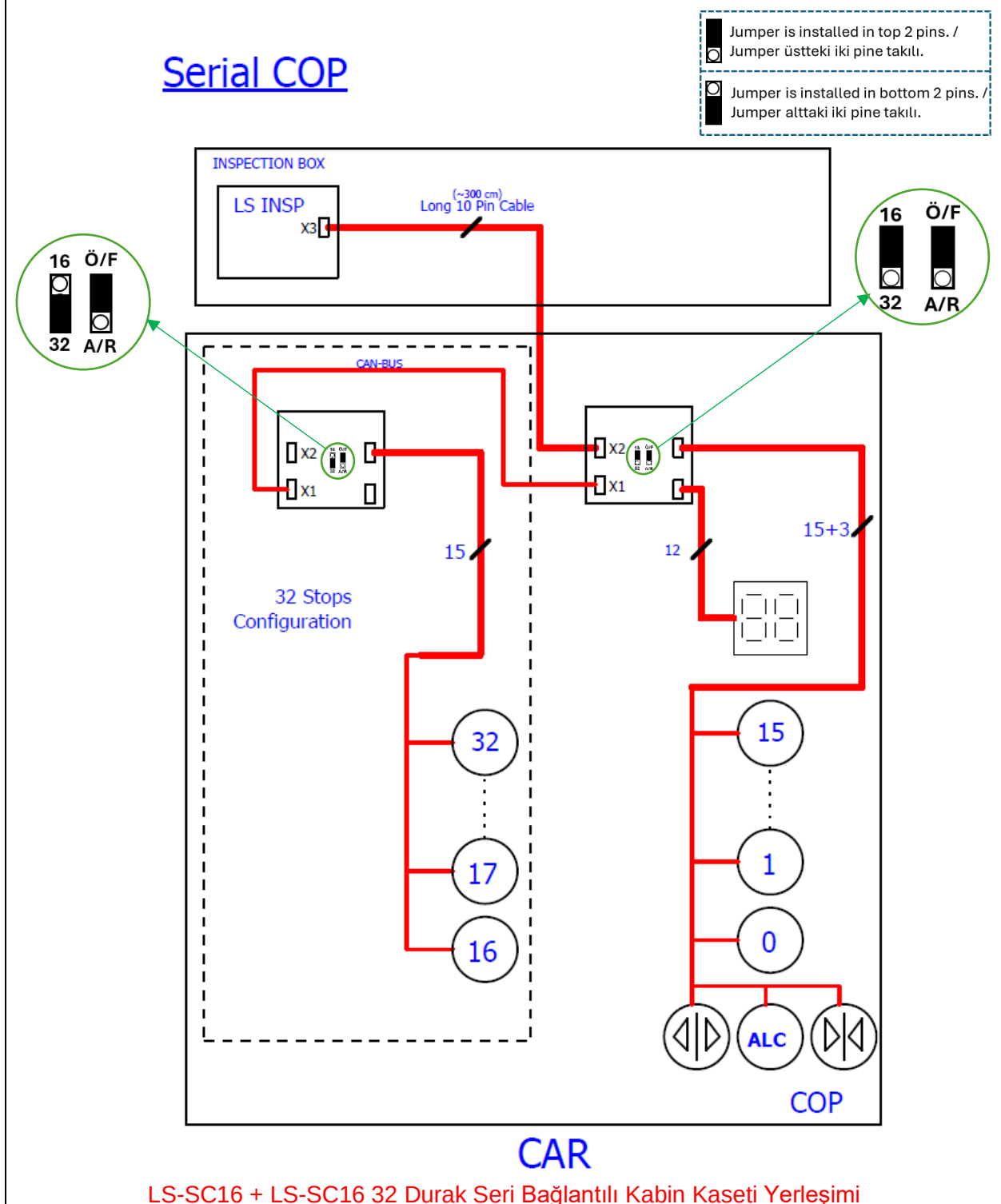
Eğer sistem 16 durağa kadarsa ve kabin butonlarının kurgusu paralel bağlantıya göre tasarlandıysa, LS-SC16 kartının yerleşimi aşağıdaki gibi yapılmalıdır.



Seri veya Paralel Çok Amaçlı Kabin Kaseti Bağlantı Kartı LS-SC16

➤ 32 Durak Seri Haberleşme Yerleşimi

Eğer sistem 17 durak ile 32 durak arasındaysa ve kabin butonları kurgusu paralel bağlantıya göre tasarlandıysa, 2 adet LS-SC16 kartına ve ara bağlantı kablosuna ihtiyaç vardır. Kartların yerleşimi aşağıdaki gibi yapılmalıdır.

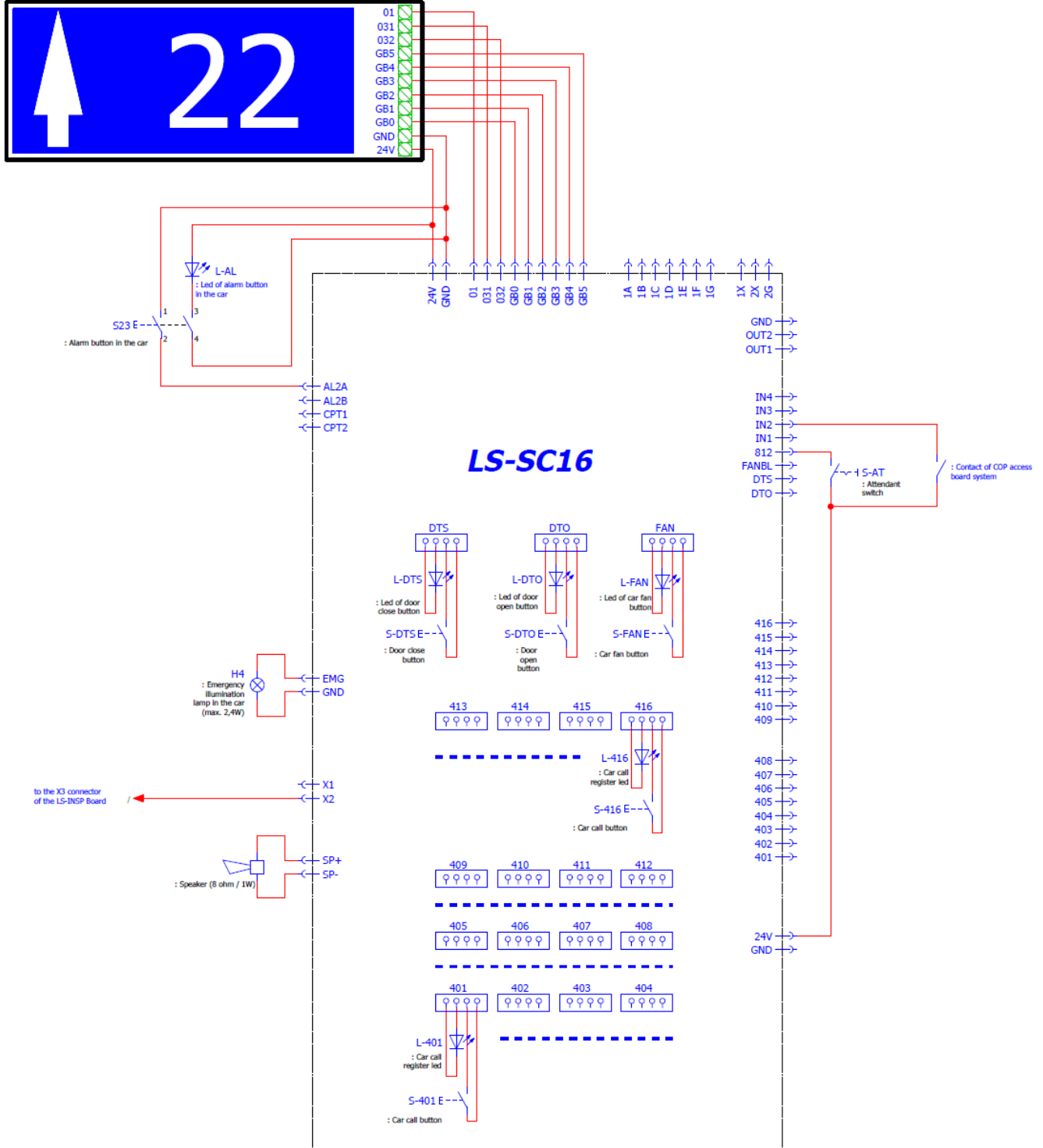


Seri veya Paralel Çok Amaçlı Kabin Kaseti Bağlantı Kartı LS-SC16

3. Kart Bağlantıları

➤ Soketli Bağlantıya Göre Kart Bağlantıları

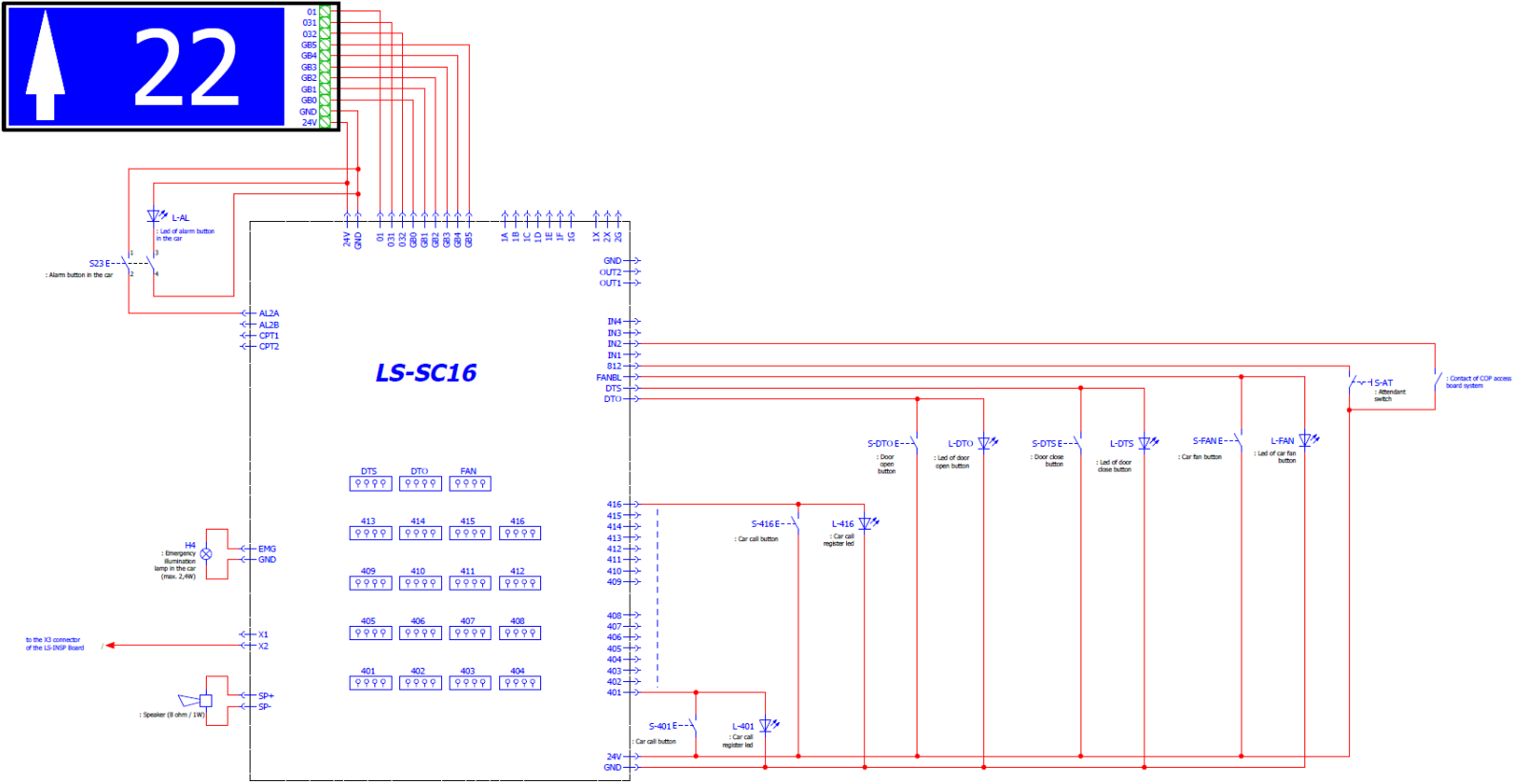
Kabin içi butonlar 4-pin soket girişleri kullanılarak LS-SC16'ya takılacaksa bağlantılar aşağıdaki gibi yapılmalıdır. Bu bağlantı yöntemi genellikle seri sistemlerde tercih edilir.



Seri veya Paralel Çok Amaçlı Kabin Kaseti Bağlantı Kartı LS-SC16

➤ Terminal Bağlantıya Göre Kart Bağlantıları

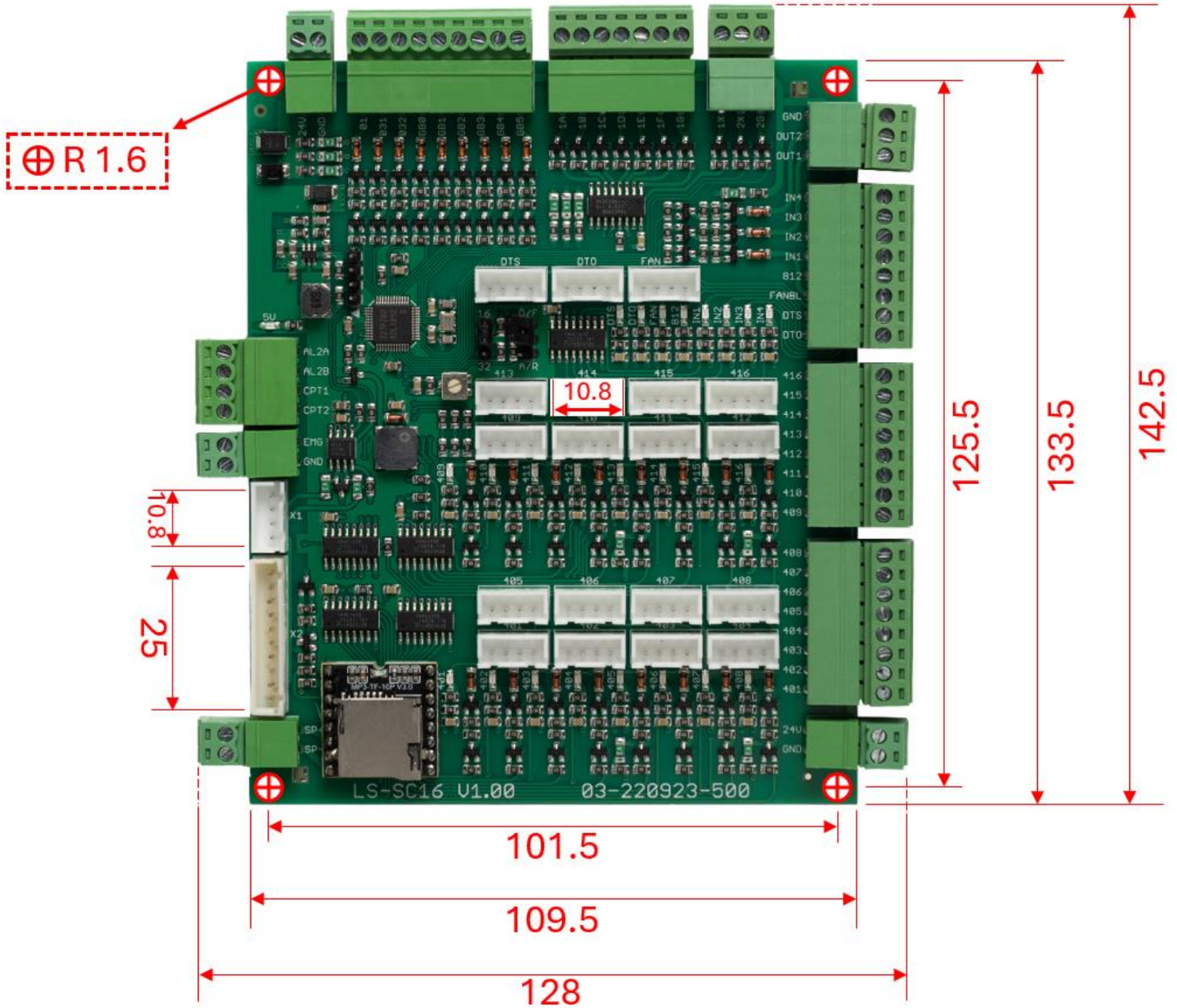
Kabin içi butonlar terminal girişleri kullanılarak LS-SC16'ya takılacaksa bağlantılar aşağıdaki gibi yapılmalıdır. Bu bağlantı yöntemi genellikle paralel sistemlerde tercih edilir.



Seri veya Paralel Çok Amaçlı Kabin Kaseti Bağlantı Kartı LS-SC16

4. Kart Ölçüleri

LS-SC16 kartının ölçüleri aşağıdaki gibidir. Ölçülerin tamamı mm birimindedir.



→ BELGENİN SONU ←