

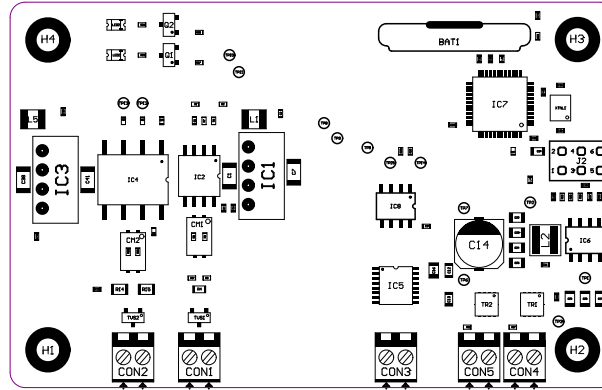
FİZİKSEL ÖZELLİKLER DOKUMANI

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
DONANIM MÜHENDİSİ Cemil KENDİR	KALİTE KONTROL SORUMLUSU -	PROJE YÖNETİCİSİ -

DEĞİŞİKLİK KAYITLARI

Rev. Kodu	Yayın Tarihi	Açıklama	Revize Eden
+	29.06.2020	ilk yayın	

Rev kayıtları 01,02,03,... şeklinde devam edecektir.



NOT1 Kırmızı file ile taralı olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapılması gereken işlemlerin detayları için MA_PBA_121224_01_AAAA dokümanına bakınız.

SAYFA : TOP LAYER DIZGI GOSTERIMLERİ

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

MOTOR SURUCU KARTI

FİZİKSEL ÖZELLİKLER DOKÜMANI

FO_PBA_121224_01AA_AA

Haz/Prep	Cemil KENDİR	FO Doc/Rev	01	PBA Rev	AAAA
Kont/Check	-	FO Tarih/Date	13.12.2024	Scale	SCALE: 1,00
Ortam/Env	-	Altium Designer	23.9.2		
Onay/Appr	-				

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D

NOT1 Kırmızı file ile taralı olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapılması gereken işlemlerin detayları için MA_PBA_121224_01_AAAA dokümanına bakınız.

SAYFA : BOTTOM LAYER DİZGİ GÖSTERİMLERİ

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

1

2

3

4

MOTOR SURUCU KARTI

FİZİKSEL ÖZELLİKLER DOKÜMANI

FO_PBA_121224_01AA_AA

FO Doc,Rev

01

PBA Rev

AAAA

FO Tarih/Date

13.12.2024

Scale

SCALE: 1,00

Haz/Prep

Cemil KENDİR

Kont/Check

-

Onay/Appr

-

Ortam/Env

Altium Designer 23.9.2

1

2

3

4

A

B

C

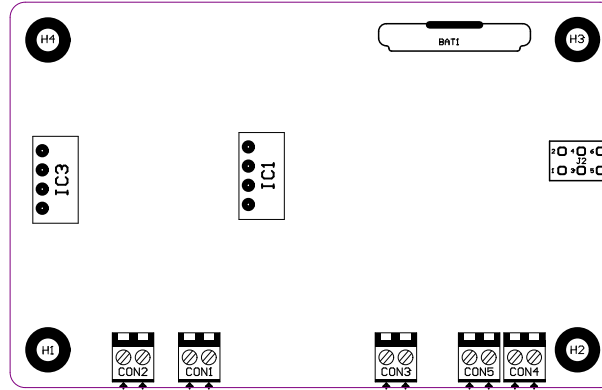
D

A

B

C

D



NOT1 Kırmızı file ile taralı olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapılması gereken işlemlerin detayları için MA_PBA_121224_01_AAAA dokümanına bakınız.

SAYFA : TOP LAYER THT DİZGİ GÖSTERİMLERİ

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

MOTOR SURUCU KARTI

FİZİKSEL ÖZELLİKLER DOKÜMANI

FO_PBA_121224_01AA_AA

FO Doc,Rev 01 PBA Rev AAAA

FO Tarih/Date 13.12.2024 Scale SCALE: 1,00

Ortam/Env Altium Designer 23.9.2

Onay/Appr -

1

2

3

4

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D

NOT1 Kırmızı file ile taralı olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapılması gereken işlemlerin detayları için MA_PBA_121224_01_AAAA dokümanına bakınız.

SAYFA : BOTTOM LAYER THT DİZGİ GÖSTERİMLERİ

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

MOTOR SURUCU KARTI

FİZİKSEL ÖZELLİKLER DOKÜMANI

FO_PBA_121224_01AA_AA

FO Doc,Rev

01

PBA Rev

AAAA

FO Tarih/Date

13.12.2024

Scale

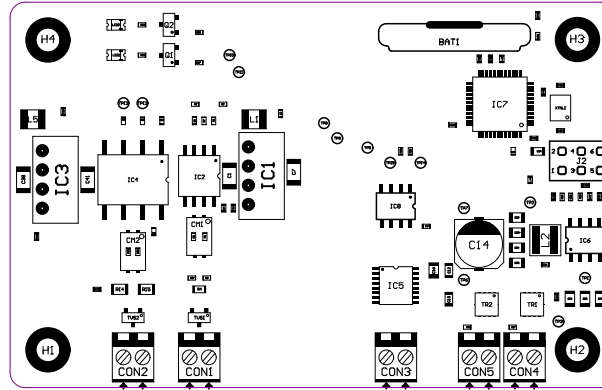
SCALE: 1,00

Ortam/Env

Altium Designer 23.9.2

Onay/Appr

-



■ Mavi ile tarali alanlar; konformal kaplama sirasinda maskeleme uygulanmasi gereken alanlari göstermektedir.

NOT1 Kirmizi file ile tarali olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapilmasi gereken islemlerin detaylari icin MA_PBA_121224_01_AAAA dokumanina bakiniz.

SAYFA : TOP LAYER KONFORMAL

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

MOTOR SURUCU KARTI

FIZIKSEL OZELLIKLER DOKUMANI

FO_PBA_121224_01AA_AA

Haz/Prep	Cemil KENDIR	FO Doc/Rev	01	PBA Rev	AAAA
Kont/Check	-	FO Tarih/Date	13.12.2024	Scale	SCALE: 1,00
Ortam/Env	-	Altium Designer	23.9.2		
Onay/Appr	-				

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D



 Mavi ile tarali alanlar; konformal kaplama sirasinda maskeleme uygulanmasi gereken alanlari göstermektedir.

NOT1 Kirmizi file ile tarali olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapilmasi gereken islemlerin detaylari icin MA_PBA_121224 _01 _AAAA dokumanina bakiniz.

SAYFA : BOTTOM LAYER KONFORMAL

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

1

2

3

4

MOTOR SURUCU KARTI

FIZIKSEL OZELLIKLER DOKUMANI

FO_PBA_121224_01AA_AA

FO Doc,Rev

01

PBA Rev

AAAA

FO Tarih/Date

13.12.2024

Scale

SCALE: 1,00

Haz/Prep

Cemil KENDIR

Kont/Check

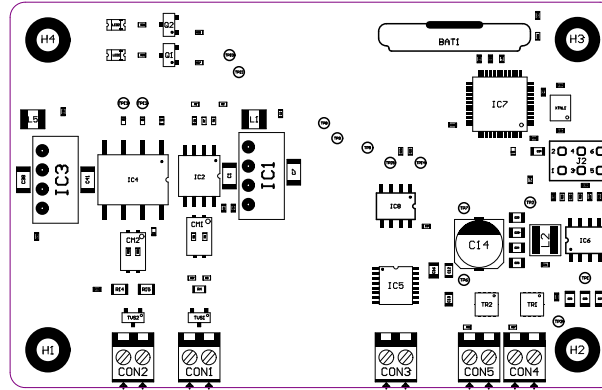
-

Onay/Appr

-

Ortam/Env

Altium Designer 23.9.2



 Turuncu ile tarali alanlar; ecobond uygulanmasi gereken alanlari göstermektedir.

NOT1 Kirmizi file ile tarali olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapilmasi gereken islemlerin detaylari icin MA_PBA_121224_01_AAAA dokumanina bakiniz.

SAYFA : TOP ECOBOND

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

MOTOR SURUCU KARTI

FIZIKSEL OZELLIKLER DOKUMANI

FO_PBA_121224_01AA_AA

Haz/Prep	Cemil KENDIR	FO Doc/Rev	01	PBA Rev	AAAA
Kont/Check	-	FO Tarih/Date	13.12.2024	Scale	SCALE: 1,00
Ortam/Env	-	Altium Designer	23.9.2		
Onay/Appr	-				

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D



 Turuncu ile tarali alanlar; ecobond uygulanmasi gereken alanlari göstermektedir.

NOT1 Kirmizi file ile tarali olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapilmasi gereken islemlerin detaylari icin MA_PBA_121224 _01 _AAAA dokumanina bakiniz.

SAYFA : BOTTOM ECOBOND

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

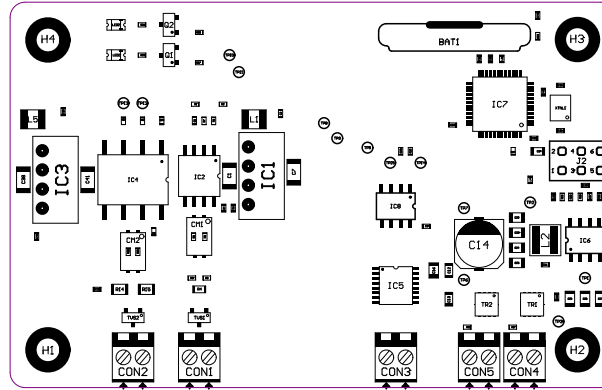
1

2

3

4

		MOTOR SURUCU KARTI			
		FIZIKSEL OZELLIKLER DOKUMANI		FO_PBA_121224_01AA_AA	
Haz/Prep	Cemil KENDIR	FO Doc,Rev	01	PBA Rev	AAAA
Kont/Check	-	FO Tarih/Date	13.12.2024	Scale	SCALE: 1,00
Ortam/Env	-		Altium Designer 23.9.2		
Onay/Appr	-				



 Yesil ile tarali alanlar; araldite uygulanmasi gereken alanlardir.

NOT1 Kirmizi file ile tarali olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapilmasi gereken islemlerin detaylari icin MA_PBA_121224_01_AAAA dokumanina bakiniz.

SAYFA : TOP ARALDITE

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

MOTOR SURUCU KARTI

FIZIKSEL OZELLIKLER DOKUMANI

FO_PBA_121224_01AA_AA

Haz/Prep	Cemil KENDIR	FO Doc/Rev	01	PBA Rev	AAAA
Kont/Check	-	FO Tarih/Date	13.12.2024	Scale	SCALE: 1,00
Ortam/Env	-	Altium Designer	23.9.2		
Onay/Appr	-				

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D



 Yesil ile tarali alanlar; araldite uygulanmasi gereken alanlardir.

NOT1 Kirmizi file ile tarali olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapilmasi gereken islemlerin detaylari icin MA_PBA_121224 _01 _AAAA dokumanina bakiniz.

SAYFA : BOTTOM ARALDITE

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

1

2

3

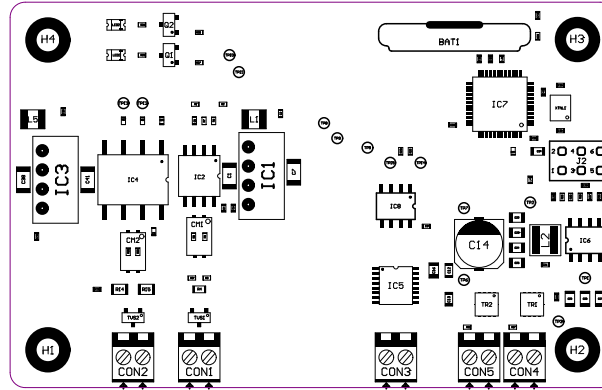
4

MOTOR SURUCU KARTI

FIZIKSEL OZELLIKLER DOKUMANI

FO_PBA_121224_01AA_AA

FO Doc,Rev	01	PBA Rev	AAAA
FO Tarih/Date	13.12.2024	Scale	SCALE: 1,00
Haz/Prep	Cemil KENDIR	Ortam/Env	Altium Designer 23.9.2
Kont/Check	-		
Onay/Appr	-		



— Mor ile gösterilen hatlar; kablo ile atlama uygulanan hatlardır.

NOT1 Kırmızı file ile taralı olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapılması gereken işlemlerin detayları için MA_PBA_121224_01_AAAA dokümanına bakınız.

SAYFA : TOP CABLE

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

MOTOR SURUCU KARTI

FİZİKSEL ÖZELLİKLER DOKÜMANI

FO_PBA_121224_01AA_AA

Haz/Prep	Cemil KENDİR	FO Doc/Rev	01	PBA Rev	AAAA
Kont/Check	-	FO Tarih/Date	13.12.2024	Scale	SCALE: 1,00
Ortam/Env	-	Altium Designer	23.9.2		
Onay/Appr	-				

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D



 Mor ile gösterilen hatlar; kablo ile atlama uygulanan hatlardır.

NOT1 Kırmızı file ile taralı olan malzemeler dizilmeyecektir (NC).

NOT2 Yapılması gereken işlemlerin detayları için MA_PBA_121224_01_AAAA dokümanına bakınız.

SAYFA : BOTTOM CABLE

(c) 2021 by MCM All rights Reserved. No part of this document may be produced or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of MCM.

1

2

3

4

MOTOR SURUCU KARTI

FİZİKSEL ÖZELLİKLER DOKÜMANI

FO_PBA_121224_01AA_AA

FO Doc,Rev

01

PBA Rev

AAAA

FO Tarih/Date

13.12.2024

Scale

SCALE: 1,00

Ortam/Env

Altium Designer 23.9.2

Onay/Appr

-