PLC-V8/FLK14/OUT - Sistem bağlantısı

2295554

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2295554

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



8 x PLC-INTERFACE için V8 adaptör (6,2 mm), kontrolör: Çıkış kartlarının PLC sistem kablolaması, bağlantı 1: IDC/FLK pin dizisi 1x 14-kutup, bağlantı 2: Geçmeli bağlantı (8x PLC-INTERFACE klemense takılabilir), bağlantı 3: Vidalı bağlantı 1x 2-kutup, kanal sayısı: 8, kontrol mantığı: pozitif anahtarlama

Ticari Veriler

Ürün numarası	2295554
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	DK2
Ürün Kodu	DK21D1
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918189143
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	106,7 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	106 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	DE

PLC-V8/FLK14/OUT - Sistem bağlantısı

2295554

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2295554

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Arabirim modülü
Ürün gamı	PLC-INTERFACE
Kutup sayısı	14
Kanal sayısı	8

İzolasyon karakteristikleri: Boşluk ve dağılma mesafeleri

İzolasyon	İşlevsel izolasyon
Aşırı gerilim kategorisi	II
Kirlilik sınıfı	2

Elektriksel özellikler

Çalışma gerilimi aralığı	18 V DC ... 33,6 V DC
Akım (branş başına)	≤ 1 A
Akım (Güç kaynağı)	≤ 3 A

Boşluk ve dağılma mesafeleri

Nominal izolasyon gerilimi	50 V
Nominal darbe gerilimi	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Desteklenen kontrolör: SIEMENS S7-1500

Uygun I/O kartı	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0

Desteklenen kontrolör: SIEMENS S7-400

Uygun I/O kartı	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Desteklenen kontrolör: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Uygun I/O kartı	1756-OB32
	1756-OB16E

Desteklenen kontrolör: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Uygun I/O kartı	1771 OBN

Desteklenen kontrolör: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Uygun I/O kartı	1746 OB 32

Desteklenen kontrolör: HONEYWELL Experion PKS C200

Uygun I/O kartı	TC-ODD 321

Desteklenen kontrolör: MITSUBISHI MELSEC Q

Uygun I/O kartı	QY81P

	QY82P

Desteklenen kontrolör: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Uygun I/O kartı	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Desteklenen kontrolör: ABB S800 I/O

Uygun I/O kartı	DO810
	DO840

Desteklenen kontrolör: EMERSON DeltaV

Uygun I/O kartı	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6

Desteklenen kontrolör: GE-FANUC RX3i

Uygun I/O kartı	IC694MDL754

Desteklenen kontrolör: MITSUBISHI MELSEC L

Uygun I/O kartı	LY41PT1P
	LY42PT1P

Bağlantı verisi

Bağlantı 1 (kontrol seviyesi)

Standarda uygun bağlantı	IEC 60603-13
Bağlantı yöntemi	IDC/FLK pin dizisi
Bağlantı sayısı	1
Kutup sayısı	14
Takma/çekme çevrimleri	> 50
Pin aralığı	2,54 mm

Bağlantı 2 (saha seviyesi)

Bağlantı yöntemi	Geçmeli bağlantı
Not	8x PLC-INTERFACE klemense takılabilir

Bağlantı 3 (besleme)

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	8 mm
Vida yivi	M3

Bağlantı sayısı	1
Kutup sayısı	2
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti tek telli (aynı kesite sahip 2 iletken)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
İletken kesiti, çok damarlı	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Plastik kılıfsız yüksükler)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Plastik kılıflı yüksük)
İletken kesiti esnek (aynı kesite sahip 2 iletken)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Plastik kılıfsız yüksükler)
	0,5 mm² ... 1,5 mm² (Plastik kılıflı TWIN yüksük)
Kablo kesiti AWG	24 ... 12
Sıkma torku	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Pin aralığı	5 mm

Sinyalizasyon

Durum göstergesi mevcut	evet
Çalışma gerilimi göstergesi	Yeşil LED

Ölçüler

Ürün boyutları

Genişlik	49,93 mm
Yükseklik	41 mm
Derinlik	55,8 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	gri (RAL 7042)
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Muhafaza izolasyon malzemesi	Poliamid 6.6 yeşil

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıfı (Modül)	IP20
Koruma sınıfı (Kurulum yeri)	≥ IP54
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-40 °C ... 70 °C
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-40 °C ... 70 °C
Rakım	≤ 2000 m

Onaylar

CE

Sertifika	CE uyumlu

UKCA

Sertifika	UKCA-uyumlu

UL, ABD / Kanada

Tanımlama	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4

UL, Kanada

Tanımlama	Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X

UL, ABD

Tanımlama	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4

Gemi inşa onayı

Sertifika	TAE0000196

Gemi yapımı verileri

Temperature	D
Humidity	A
Titreşim	C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Elektromanyetik uyumluluk verileri

Elektromanyetik uyum	EMC yönetmeliği ile uyumlu
Alçak Gerilim Yönetmeliği (LVD)	Alçak Gerilim Yönetmeliğine uygun

Standartlar ve yönetmelikler

Boşluk ve dağılma mesafeleri

Standartlar/yönetmelikler	EN IEC 60664-1

Montaj

Montaj tipi	Geçmeli montaj
Montaj açıklaması	Sıralar halinde boşluk bırakmadan
Montaj konumu	herhangibir

Notlar

Çalışma durumu	Doğru kullanım için, montaj talimatlarında (İndirilebilir Dosyalar'a bakın) belirtilen teknik özelliklere uyulmalıdır. Üçüncü taraf ürünlerle yapılan uygulamalarda veya kullanımlarda, ilgili üçüncü taraf üreticinin teknik özelliklerine, güvenlik ve uyarı talimatlarına da uyulmalıdır.

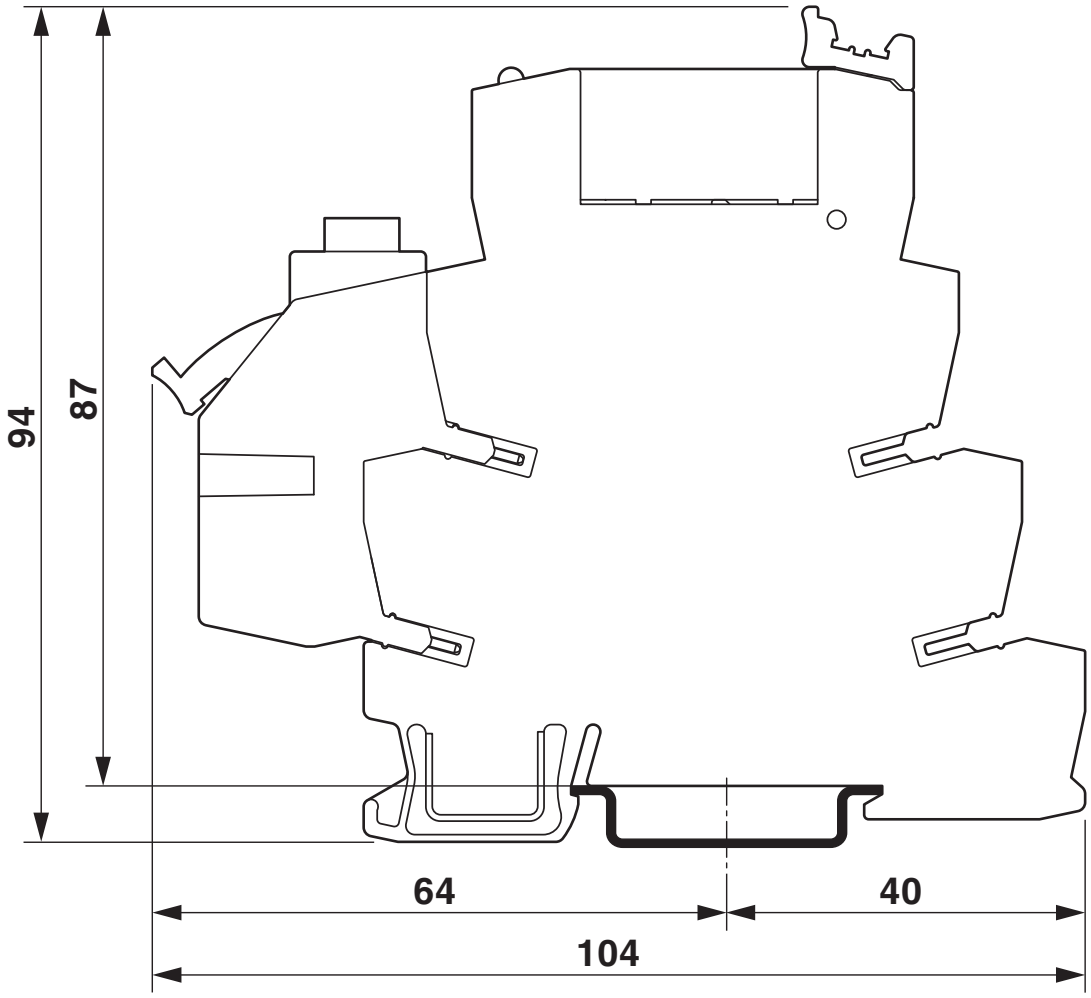
PLC-V8/FLK14/OUT - Sistem bağlantısı

2295554

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2295554

Çizimler

Boyutlu çizim

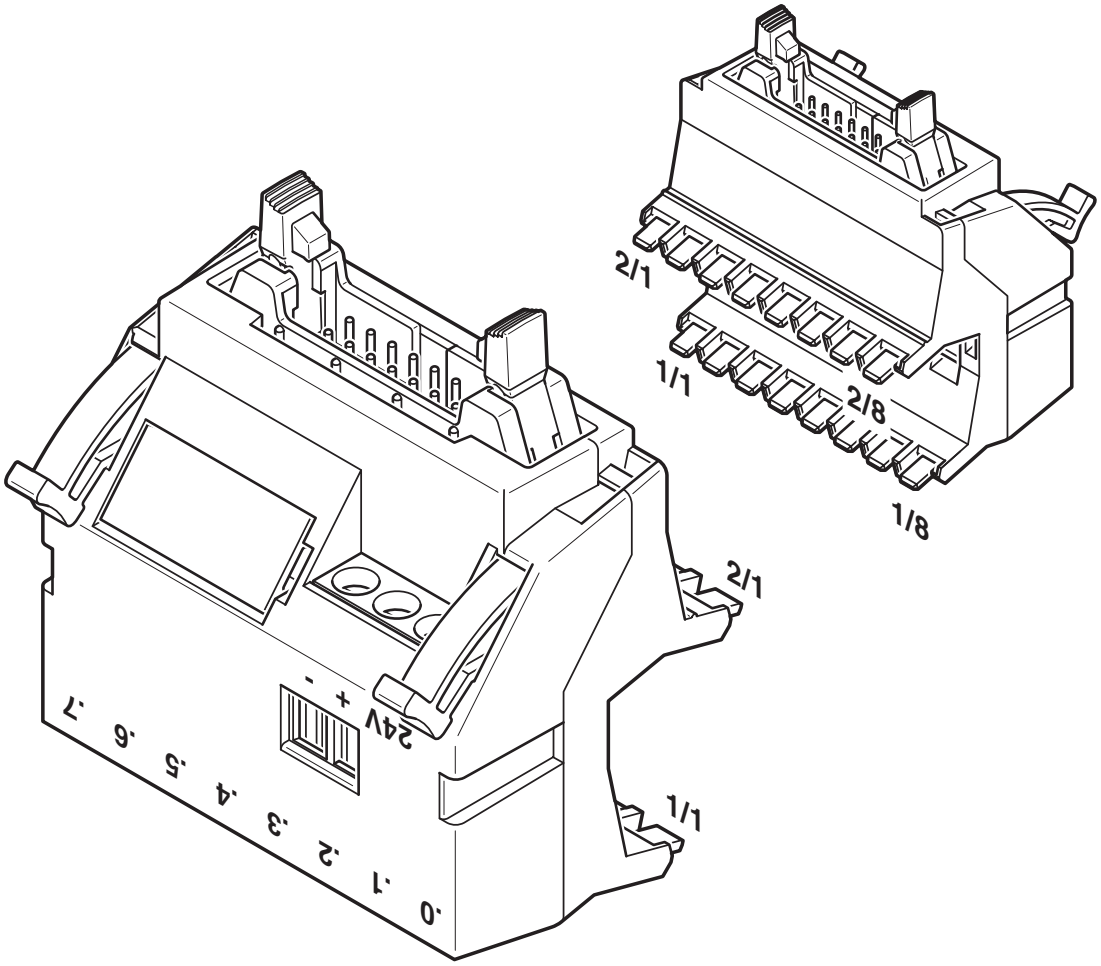


PLC-V8/FLK14/OUT - Sistem bağlantısı

2295554

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2295554

Şematik diyagram

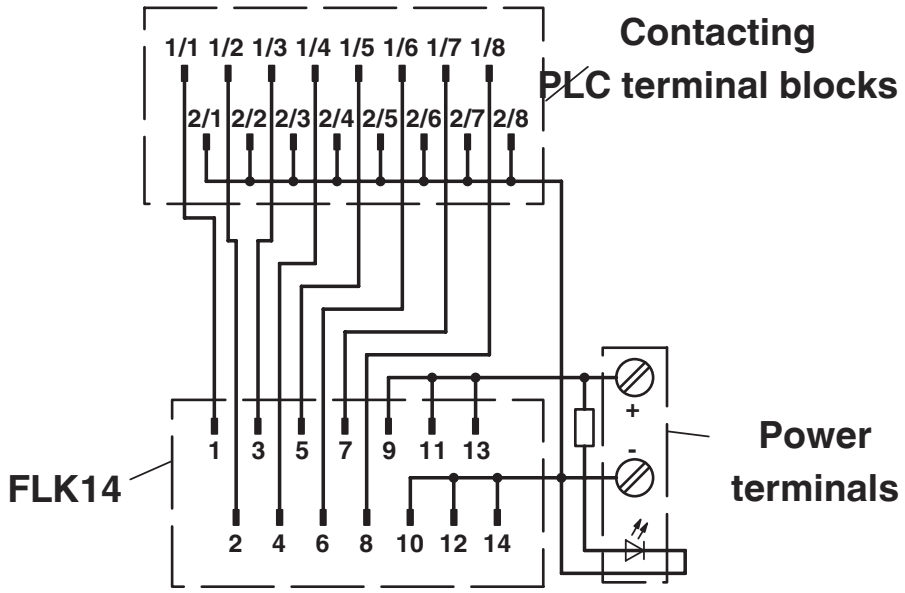


PLC-V8/FLK14/OUT - Sistem bağlantısı

2295554

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2295554

Devre diyagramı



PLC-V8/FLK14/OUT bağlantı şeması

PLC-V8/FLK14/OUT - Sistem bağlantısı

2295554

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2295554

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2295554

cUL Onaylı
Onay kimliği: E238705

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

UL onaylı
Onay kimliği: E238705

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

UL onaylı
Onay kimliği: FILE E 172140

cUL Listed
Onay kimliği: FILE E 172140

DNV
Onay kimliği: TAE0000196

cUL Listed
Onay kimliği: E199827

UL onaylı
Onay kimliği: E199827

PLC-V8/FLK14/OUT - Sistem bağlantısı

2295554

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2295554

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

PLC-V8/FLK14/OUT - Sistem bağlantısı

2295554

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2295554

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS: Uygulanabilir Değil)
	Lead(CAS: 7439-92-1)
SCIP	45eebf1d-aab8-4fb8-9a75-24099d0634c2

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	1,417 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr