

## Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



VARIOFACE COMPACT LINE-Übergabemodul für Siemens S7-1500-Systeme mit S7-1500-spezifischer Markierung, mit Push-in-Anschluss, Modulbreite: 97,7 mm

### Ihre Vorteile

- ✓ Einzelne FLK-Grundleiste mit 50 Stiften
- ✓ Gedruckte Kanal-Markierungen



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 357690
GTIN	4055626357690
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	248,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	248,400 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Vereinigte Staaten
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Maße

Breite	97,7 mm
Höhe	75,8 mm
Tiefe	63 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

#### Allgemein

# Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

## Technische Daten

### Allgemein

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Max. zulässiger Strom (pro Zweig)	1 A
Max. zulässiger Strom (separate Spannungsversorgung)	7 A
Polzahl	50
Statusanzeige	Nein
Einbaulage	beliebig

### Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

### Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Steuerungsebene
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Rastermaß	2,54 mm

### Unterstützte Steuerung

Steuerung	SIEMENS S7-1500
- passende I/O-Karte	6ES7 531-7KF00-0AB0
	6ES7 531-7NF00-0AB0
	6ES7 531-7NF10-0AB0
	6ES7 531-7PF00-0AB0
	6ES7 532-5HF00-0AB0

### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	DIN EN 50178
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

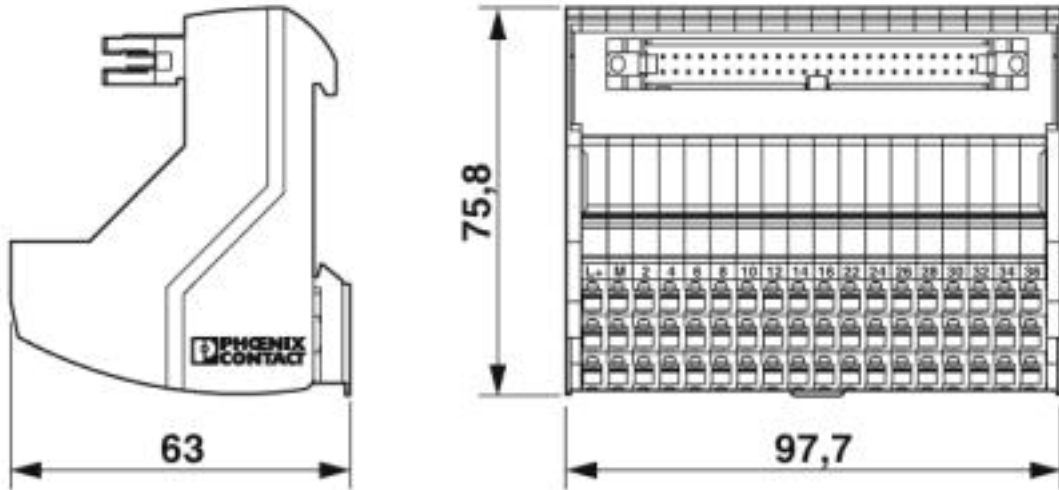
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

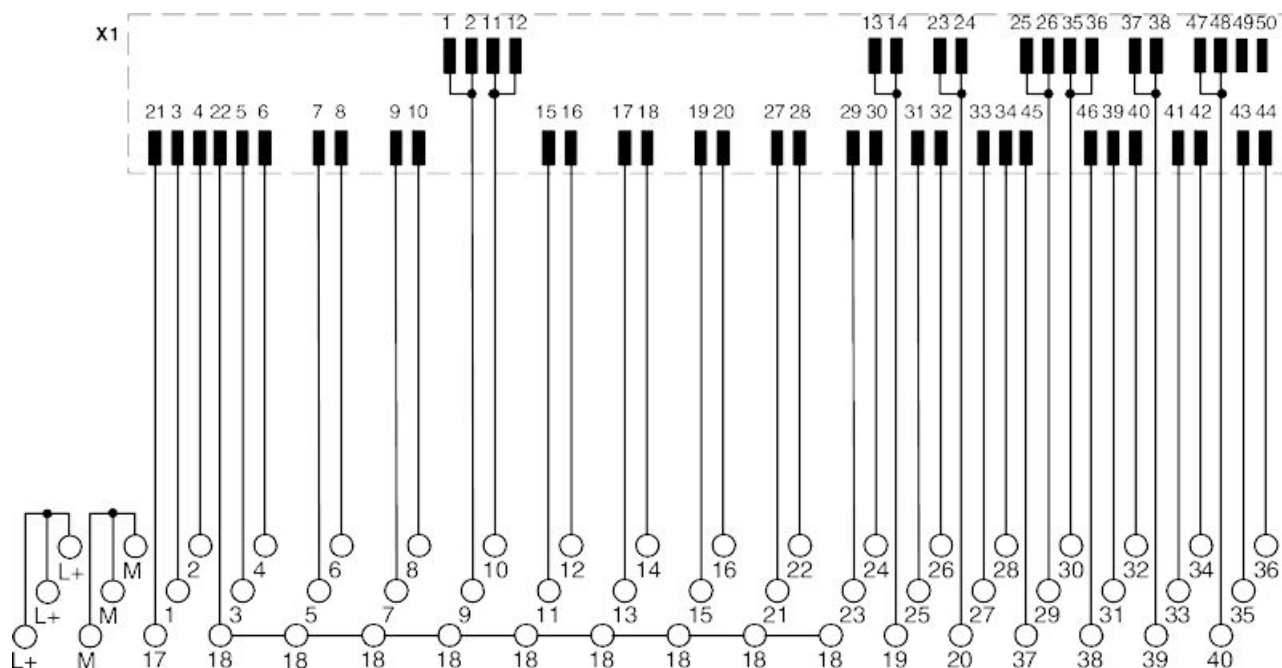
# Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

Maßzeichnung



# Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

Schaltplan



## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152
eCl@ss 9.0	27141152

ETIM

ETIM 4.0	EC002780
----------	----------

# Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

## Approbationen


### Approbationen


#### Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / CSAus / cULus Recognized / cCSAus

#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2122203
Nennspannung UN		60 V	
Nennstrom IN		7 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-14	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Nennspannung UN		60 V	
Nennstrom IN		7 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-14	

# Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

## Approbationen

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Nennspannung UN		60 V	
Nennstrom IN		7 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-14	

CSAus		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2122203
Nennspannung UN		60 V	
Nennstrom IN		7 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-14	

cULus Recognized	
------------------	--

cCSAus	
--------	--

## Zubehör

### Zubehör

#### Klemmenmarker unbeschriftet

Marker für Klemmen - UC-TM 4 - 0818111



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 120

Marker für Klemmen - UC-TM 6 - 0818085



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 80

## Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

### Zubehör

---

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 6 - 0828736



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 60

---

#### Zackband - ZB 5,08:UNBEDRUCKT - 0809793



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 4,98 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

---

#### Zackband - ZB 22:UNBEDRUCKT - 0811862



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 22 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 21,8 mm, Anzahl der Einzelschilder: 4

---

### Systemkabel

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK - 2289065



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 0,5 m

---

#### Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK - 2289078



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 1 m

---

## Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

### Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK - 2289081



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 1,5 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK - 2289094



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 2 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK - 2289104



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 2,5 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK - 2289117



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 3 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK - 2289120



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 3,5 m

---



## Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

### Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK - 2289133



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 4 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 450/KONFEK - 2289573



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 4,5 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK - 2289586



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 5 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 550/KONFEK - 2289599



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 5,5 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2289609



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 6 m

---

## Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

### Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 650/KONFEK - 2289612



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 6,5 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 700/KONFEK - 2289625



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 7 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 750/KONFEK - 2289638



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 7,5 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK - 2289641



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 8 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 850/KONFEK - 2289654



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 8,5 m

---

## Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

### Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 900/KONFEK - 2289667



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 9 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 950/KONFEK - 2289670



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 9,5 m

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/1000/KONFEK - 2289683



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 10 m

---

Kabel - FLK EZ-DR.../.../... - 2295059



Rundkabel, mit Konfektionierung, nicht geschirmt, Kabellänge variabel

---

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK/S - 2299097



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 0,5 m

---

## Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

### Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK/S - 2299107



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 1 m

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK/S - 2299110



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 1,5 m

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK/S - 2299123



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 2 m

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK/S - 2299136



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 3 m

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK/S - 2299149



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 4 m

## Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

### Zubehör

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK/S - 2299152



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 6 m

Kabel - FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK/S - 2299165



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 8 m

Kabel - FLK 50/EZ-DR/1000/KONFEK/S - 2299178



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 10 m

Kabel - FLK EZ-DR-S.../.../... - 2295046



Rundkabel, mit Konfektionierung, geschirmt, Kabellänge variabel

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 0,5M - 2314134



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 0,5 m

## Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

### Zubehör

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,0M - 2314147



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 1 m

---

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 1,5M - 2314150



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 1,5 m

---

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,0M - 2314163



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 2 m

---

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,5M - 2314176



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 2,5 m

---

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 5,0M - 2314202



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 5 m

---

## Passivmodul - VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500 - 2908496

### Zubehör

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 6,0M - 2314215



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 6 m

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 7,0M - 2314228



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 7 m

Kabel - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 8,0M - 2314231



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 8 m

Kabel - CABLE-FLK50-0,14-HF/... - 2314257



Konfektioniertes, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 50-polig); Kabellänge: variabel