

Lösungen

ANSCHLUSSTECHNIK FÜR SPS



Klemmen-Terminals (Rangierverteiler)

Die Rangierverteiler von Panasonic sind die ideale Ergänzung zur Verbindung zwischen der Feld- und Automatisierungsebene. Die Terminals werden über eine MIL-Stiftleiste mit der SPS und über Schraubklemmen mit der Peripherie verbunden. Die Klemmen-Terminals, die auf DIN-Schiene montiert werden, ermöglichen anschließbare Querschnitte von 0,5 bis 2,5mm².



AFPCT10PINS



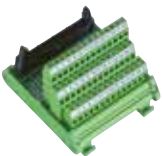
UM45-FLK14PLC



UM45-FLK14LAPLC



MF20MD-I



MF40MD-I

Artikelnummer	AFPCT10PINS	UM45-FLK14PLC	UM45-FLK14LAPLC	MF20MD-I	MF40MD-I
Anzahl Anschlüsse SPS Anzahl Anschlüsse Peripherie	10 20	14 12	14 12	20 21	40 42
Anzahl anschließbarer SPS E/A	8 E/A und Spannungsversorgung	8 E/A und Spannungsversorgung	8 E/A und Spannungsversorgung	16 E/A und Spannungsversorgung	32 E/A und Spannungsversorgung
Diagnose LED	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
Leiterquerschnitt /mm²	Bis 1,5 ²	Bis 1,5 ²	Bis 1,5 ²	Bis 2,5 ²	Bis 2,5 ²
Spannungsbereich	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Abmessungen (BxHxT) in mm	80x45x52	58x46x46	58x46x46	47x92x76	80x92x76
Anschluss-Flachbandkabel für SPS-Eingangsmodule	CABAFPCT-10PINS	CABUM4501X CABUM4503X	CABUM4501X CABUM4503X	CFP0-I	FC40FF/1-I
Anschluss-Flachbandkabel für SPS-Ausgangsmodule	CABAFPCT-10PINS	CABUM4501Y CABUM4503Y	CABUM4501Y CABUM4503Y	CFP0-I	FC40FF/1-I

Flachbandkabel zur Systemverdrahtung von Panasonic SPS-E/A-Modulen



CABUM4501X



CFP0-I



FC40FF/1



CABAFPCT10PINS

Artikelnummer	Beschreibung
CABUM4501X	Flachbandkabel mit Stecker an einem Ende, UM (14-polig) <—> Eingangsstiftleiste von FP0/FPΣ (10-polig), 1m
CABUM4503X	Flachbandkabel mit Stecker an einem Ende, UM (14-polig) <—> Eingangsstiftleiste von FP0/FPΣ (10-polig), 3m
CABUM4501Y	Flachbandkabel mit Stecker an einem Ende, UM (14-polig) <—> Ausgangsstiftleiste von FP0/FPΣ (10-polig), 1m
CABUM4503Y	Flachbandkabel mit Stecker an einem Ende, UM (14-polig) <—> Ausgangsstiftleiste von FP0/FPΣ (10-polig), 3m
CFP0-I	Flachbandkabel mit einem Stecker an einem Ende und zwei Steckern am anderen Ende, MF20MD-I <—> FP0-SPS-Module, 20-polig auf 2x10-polig, 1m
FC40FF/1-I	Flachbandkabel mit Stecker an einem Ende, MMFP30R <—> SPS, 40-polig, 1m
CABAFPCT10PINS	Flachbandkabel mit Stecker an einem Ende, AFPCT10PINS/AFPR8 (10-polig) <—> FP0/FPΣ (10-polig), 1m

Relais-Terminals



RT3SPx24



AFPRT8



PLC-BSC



FP0-RT8Y-6A



MMFP0XY32B

Die Relais-Terminals von Panasonic erweitern die Möglichkeiten zur Ansteuerung von Ventilen, Schütze usw. und sind leicht zu montieren. Die Terminals werden über eine MIL-Stiftleiste mit der SPS und über Schraubklemmen mit der Peripherie verbunden. Die Relais-Terminals, die auf DIN-Schiene montiert werden, ermöglichen anschließbare Querschnitte von 0,5 bis 2,5mm².

Artikelnummer	RT3SP124J	RT3SP224J	AFPRT8	PLC-BSC	FP0-RT8Y-6A	MMFP0XY32B	MMFP30R
Anzahl Anschlüsse SPS Anzahl Anschlüsse Peripherie	8 8	8 8	10 26	14 24	10 13	40 42	40
Anzahl anschließbarer SPS Eingänge / Ausgänge	0/4	0/4	0/8 und Spannungs- versorgung	0/8 und Spannungs- versorgung	0/8 und Spannungs- versorgung	16/16 und Spannungs- versorgung	32 E/A und Spannungs- versorgung
Diagnose LED	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Betriebsspannung	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DV
Kontaktart	Photo-MOS Schließer	Photo-MOS Schließer	Wechsler	Wechsler	Schließer	16x Schließer	16 x Schließer 16 x Öffner
Kontaktanschlussart	Schraubklemme	Schraubklemme	Schraubklemme	Schraubklemme	MC-Steckver- binder	Schraubklemme	Schraubklemme
Leiterquerschnitt/mm²	Bis 1,5 ²	Bis 1,5 ²	Bis 1,5 ²	Bis 2,5 ²	Bis 2,5 ²	Bis 1,5 ²	Bis 2,5 ²
Lastspannung (Nennwert)	30V DC	250V AC 30V DC	250V AC 30V DC	250V AC 30V DC	250V AC	250V AC 30V DC	250V AC 30V DC
Schaltstrom	2A	0,3A	2A	6A	2A	1,8A	10A
Schutzbeschaltung	Nein	Nein	Freilaufdiode integriert	Freilaufdiode integriert	Freilaufdiode integriert	Nein	Freilaufdiode
Abmessungen (BxHxT) in mm	33x76x32	33x76x32	83x125x63	50x100x94	25x90x60	135x90x55	250x108x70
Anschluss-Flachbandkabel für SPS-Ausgangsmodule	-	-	CABAFPCT- 10PINS	CABUM4501Y CABPLCBSC03	Integriert am Gerät	CABAFPCT- 10PINS	FC40FF/1-I

Flachbandkabel zur Systemverdrahtung von Panasonic SPS-Ausgangsmodulen

Artikelnummer	Beschreibung
CABUM4501Y	Flachbandkabel mit Steckern, PLC-BSC (14-pol.) <-> FP0/FP0R/FPΣ (Sigma), 1m
CABUM4503Y	Flachbandkabel mit Steckern, PLC-BSC (14-pol.) <-> FP0/FP0R/FPΣ (Sigma), 3m
FC40FF/1	Flachbandkabel mit Steckern, MF40MD <-> SPS-Module, 40Pin, 1m
AFP0541	Flachbandkabel mit Steckern, AFPRT8/AFPCT10PINS <-> SPS Module, 40 Pin auf 4x10 Pin, 1m
CABAFPCT10PINS	Flachbandkabel mit Steckern, AFPCT10PINS/AFPRT8 (10-pol.) <-> FP0/FP-Sigma E/A-Klemmen (10-pol.), 1m



CABUM4501Y



FC40FF/1-I



AFP0541



CABAFPCT10PINS

Weitere Panasonic Produkte



Bediengeräte

Unsere kompakten, hellen und leicht ablesbaren Bediengeräte eignen sich hervorragend für die Visualisierung der Prüfergebnisse. Auf Wunsch können die üblichen Tastenfelder durch Bediengeräte mit Berührungseingabe ersetzt werden.



Steuerungen

Die programmierbaren Steuerungen von Panasonic sorgen für alle „Steuerungsvorteile“ und zahlen sich von Beginn an aus.



Komponenten für die Automatisierungstechnik

Komponenten wie die Energiezähler, Zeitgeber/Zähler, Temperaturregler, Endschalter und Lüfter runden das umfangreiche Produktportfolio für die automatisierte Fertigung ab.



Sensoren

Panasonic ist Wegbereiter bei der Herstellung besonders leistungsfähiger Sensoren für alle nur denkbaren Anwendungsbereiche. Unsere Sensoren erleichtern die Automatisierung der verschiedensten Fertigungsstraßen wie z.B. für die Herstellung von Halbleitern.

Verdrahtungshilfen

Panasonic unterstützt die sichere und schnelle Verdrahtung mit Hilfe verschiedener Verdrahtungshilfen. Je nach Anforderung in der Ausführung mit Einzelader oder Kabel. Werden individuelle Anschlusslängen benötigt, können diese mit Hilfe des Panasonic Crimpwerkzeugs und den dazugehörigen Crimp terminals selber konfektioniert werden. Für jeden Anwendungsfall immer die richtige Lösung – natürlich von Panasonic!



AFP052xCOLD



AFP052xD



AYT5840xBLUED



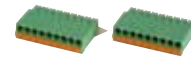
AYT5840xCOLD



AFP0807J



AFP2801J



SPRINGTERMINAL9PINS

Artikelnummer	Beschreibung
AFP0521COLD	E/A-Kabel mit 10-poligem MIL-Stecker und 10 Einzeladern, 2 Stück (mehrfarbig), 1m
AFP0522COLD	E/A-Kabel mit 10-poligem MIL-Stecker und 10 Einzeladern, 2 Stück (mehrfarbig), 2m
AFP0521D	E/A-Kabel mit 10-poligem MIL-Stecker und 10 Einzeladern, 2 Stück (1x blau, 1x weiß), 1m
AFP0523D	E/A-Kabel mit 10-poligem MIL-Stecker und 10 Einzeladern, 2 Stück (1x blau, 1x weiß), 3m
AFP0521BLUED	E/A-Kabel mit 10-poligem MIL-Stecker und 10 Einzeladern, 2 Stück (blau), 1m
AFP0523BLUED	E/A-Kabel mit 10-poligem MIL-Stecker und 10 Einzeladern, 2 Stück (blau), 3m
AYT58403BLUED	E/A-Kabel mit 40-poligem MIL-Stecker und 40 Einzeladern (blau), 1m
AYT58406BLUED	E/A-Kabel mit 40-poligem MIL-Stecker und 40 Einzeladern (blau), 3m
AYT58403COLD	E/A-Kabel mit 40-poligem MIL-Stecker und 40 Einzeladern gemäß DIN 47100 (mehrfarbig), 1m
AYT58406COLD	E/A-Kabel mit 40-poligem MIL-Stecker und 40 Einzeladern gemäß DIN 47100 (mehrfarbig), 3m
AFP0807J	Steckerset, 10-poliges MIL-Gehäuse plus Crimpkontakte zum Anschluss von 0,25mm ² Einzeladern, 2 Stück
AFP2801J	Steckerset, 40-poliges MIL-Gehäuse plus Crimpkontakte zum Anschluss von 0,25mm ² Einzeladern, 2 Stück
SPRINGTERMINAL9PINS	Klemmenblock für FP0 und FPΣ (Sigma), 1,5mm ² Federkraftanschluss, 9 Pins, 2 Stück



North America

Europe

Asia Pacific

China

Japan

Panasonic Electric Works Europe AG

Deutschland:

Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
Tel. +49(0)89 45354-1000
Fax +49(0)89 45354-2111
info.peweu@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.de

Vertriebs- und Servicebüros:

Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Köln/Düsseldorf
Mannheim
München
Nürnberg
Stuttgart

Panasonic Electric Works Austria GmbH

Österreich:

Josef Madersperger Straße 2
A - 2362 Biedermannsdorf
Tel. +43(0)2236 26846
Fax +43(0)2236 46133
info.pewat@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.at

Vertriebs- und Servicebüros:

Oberösterreich
Salzburg
Steiermark
Kärnten
Tirol
Vorarlberg

Panasonic Electric Works Schweiz AG

Schweiz:

Grundstrasse 8
CH-6343 Rotkreuz
Tel. +41(0)41 799 7050
Fax +41(0)41 799 7055
info.pewch@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.ch