

PLC-BSC-TTL/1

Artikelnummer: 2982689



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982689>

6,2 mm PLC-Grundklemmen mit Schraubanschluss,
Eingangsspannung: TTL (5 V DC) (ohne Relais- oder
Optokopplerbestückung)



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356155212
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06200
Katalogseitenangabe	Seite 104 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
07.05.2007



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Eingangsdaten

Bemessungssteuerspeisespannung U_s	5 V DC
Bemessungssteuerspeisespannungsbereich bezogen auf U_s	0,9 ... 1,2

Bemessungssteuerspeisestrom I_s	41 mA
Bemessungsbetätigungsspannung U_c	5 V DC (TTL)
Bemessungsbetätigungsspannungsbereich bezogen auf U_c	0,9 ... 1,2
Bemessungsbetätigungsstrom I_c	2,5 mA
Bemessungsbetätigungsspannung U_c	5 V DC (TTL)
Bemessungsbetätigungsstrom I_c	2,5 mA
Bemessungssteuerspeisespannung U_s	5 V DC
Bemessungssteuerspeisespannungsbereich bezogen auf U_s	0,9 ... 1,2
Bemessungssteuerspeisestrom I_s	11,5 mA
Schaltpegel 1-Signal ("H") (TTL-Signal)	> 2 V DC
Schaltpegel 0-Signal ("L") (TTL-Signal)	< 0,8 V DC
Überspannungsbegrenzung	> 6,5 V
Übertragungsfrequenz	1000 Hz
Überspannungsbegrenzung	> 6,5 V

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

Allgemeine Daten

Breite	6,2 mm
Höhe	94 mm
Tiefe	80 mm
Farbe	grün
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Betriebsart	100 % ED
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

Allgemein

2966508	PLC-ESK GY	Einspeiseklemme, zur Einspeisung von bis zu vier Potenzialen, zur Montage auf NS 35/7,5
---------	------------	---

Brücken

2966812	FBST 6-PLC BU	Einzelsteckbrücke, Länge: 6 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau
2966825	FBST 6-PLC GY	Einzelsteckbrücke, Länge: 6 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau
2966236	FBST 6-PLC RD	Einzelsteckbrücke, Länge: 6 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot
2967688	FBST 8-PLC GY	Einzelsteckbrücke, Länge: 8 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau
2966692	FBST 500-PLC BU	Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: blau
2966838	FBST 500-PLC GY	Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: grau
2966786	FBST 500-PLC RD	Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: rot

Markierung

1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 10,2 mm, Farbe: weiß
1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß
5060883	ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 10,2 mm, Farbe: weiß

Montage

0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Tragschiene, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Isolationsplatte, 2 mm dick, ist am Anfang und Ende jeder PLC-Klemmenleiste zu setzen. Weiterhin dient sie zur: optischen Trennung von Gruppen, sicheren Trennung unterschiedlicher Spannungen benachbarter PLC-Interfaces nach DIN VDE 0106-101, Trennung

Werkzeug

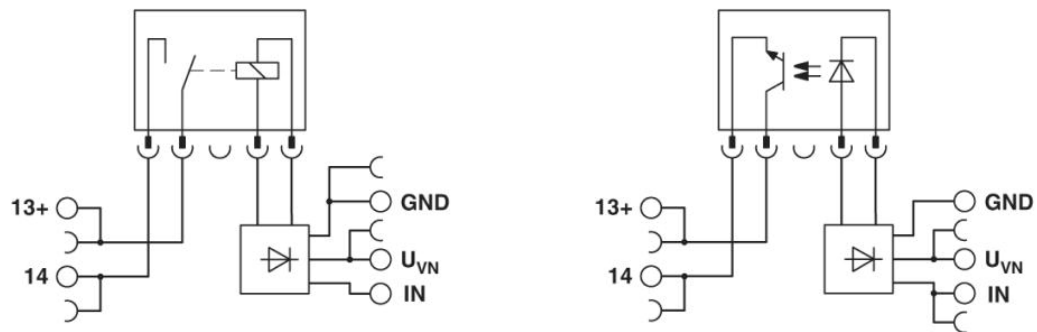
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Schraubendreher, Klinge: 0,6 x 3,5 x 100 mm, Länge 180 mm
---------	---------------	---

Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2967989	OPT- 5DC/ 24DC/ 2	Steckbare Miniatureoptokoppler, Leistungsoptokoppler, Eingangsspannung: 5 V DC
2967992	OPT- 5DC/ 48DC/100	Steckbare Miniatureoptokoppler, Eingabeoptokoppler, Eingangsspannung: 5 V DC
2961370	REL-MR 4,5DC/21AU	Steckbare Miniaturrelais, mit Mehrlagenkontakt, 1 Wechsler, Eingangsspannung 4,5 V DC
2961367	REL-MR- 4,5DC/21	Steckbare Miniaturrelais, mit Leistungskontakt, 1 Wechsler, Eingangsspannung 4,5 V DC

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten