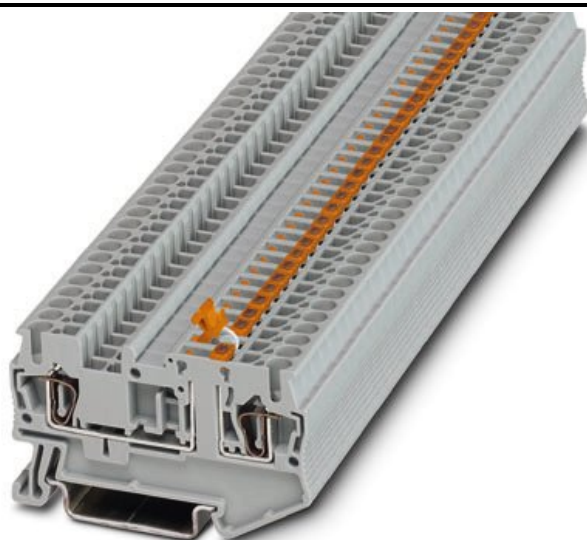


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Messertrennklemme mit Zugfederanschluss,
Querschnitt: 0,08 - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2
mm, Farbe: grau

Artikelnummer	3036343
Artikelbezeichnung	ST 2,5-MT
EAN	4017918890391
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 80 (CL-2005)

► Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	60,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	16 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC/ DIN VDE
Nennstrom I _N	16 A
Nennspannung U _N	400 V

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit 0,5 mm ² Kunststoffhülse min	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit 0,5 mm ² Kunststoffhülse max	
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3

► Approbationen

CUL

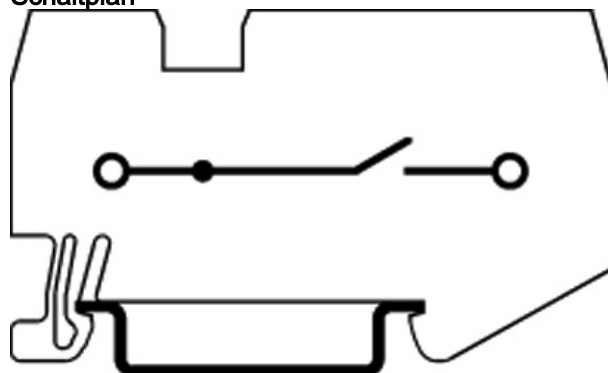
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	16 A
AWG/kcmil	28-12

UL

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	16 A
AWG/kcmil	28-12

► Zeichnungen

Schaltplan



► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Brücken		
3030161	FBS 2-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 2-polig, Farbe: rot
3030174	FBS 3-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 3-polig, Farbe: rot
3030187	FBS 4-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 4-polig, Farbe: rot
3030190	FBS 5-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 5-polig, Farbe: rot
3030213	FBS 10-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 10-polig, Farbe: rot
3030226	FBS 20-5	Steckbrücke, zum Querbrücken in der Klemmenmitte, 20-polig, Farbe: rot

Markierung

3030941	WST 2,5	Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 5,2 mm
0800190	ZB 5 /VT-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: violett
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Zackband unbedruckt, 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit dem B-Stift, ZB-T oder CMS-System, Verpackung ist ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 5,2 mm, Farbe: weiß
1050127	ZB 5,LGS:1-9	Zackband, längs bedruckt: 9-teilig, mit den Zahlen 1-9, Farbe: weiß
1050017	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß
1050033	ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	Zackband, längs bedruckt: 10-teilig, mit gleichen Zahlen 1/1/1, 2/2/2 usw. bis 500/500/500, Farbe: weiß
1050415	ZB 5,LGS:L1-N,PE	Zackband, längs bedruckt, Streifen mit 10 Schildchen, L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Farbe: weiß
1050020	ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, quer bedruckt: mit fortlaufenden Zahlen, 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß
5061536	ZB 5/BU-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: blau
5061497	ZB 5/GN-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: grün
1050211	ZB 5/OG,LGS: 10-100	Zackband, längs bedruckt: 10-teilig, mit den Zahlen 10/20/30-100 (für Dekadenbeschriftung), Farbe: orange
1053179	ZB 5/OG-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: orange
5061471	ZB 5/RD-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-Stift, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: rot
5060906	ZB 5/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 5,2 mm, Farbe: weiß
5061510	ZB 5/YE-100:UNBEDRUCKT	Zackband, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-Stift, ZB-T oder CMS-System, Großpackung, ausreichend für die Beschriftung von 1000 Klemmen, Farbe: gelb
1050295	ZB 5:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben
0807180	ZBFM 5/OG:UNBEDRUCKT	Zackbandmatte, flach, unbedruckt: 120-teilig, 10 Streifen à 12 Schilder, ausreichend für 120 Klemmen, für alle Klemmen im Raster 5,2 mm beschriftbar mit B-STIFT oder CMS-System, Farbe: orange
0803595	ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT	Zackbandmatte, flach, unbedruckt: 120-teilig, 10 Streifen à 12 Schilder, ausreichend für 120 Klemmen, für alle Klemmen im Raster 5,2 mm beschriftbar mit B-STIFT oder CMS-System, Farbe: weiß
0803647	ZBFM 5:SO/CMS	Sonderbeschriftung Zackbandmatte, flach, 120-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben

Montage

3030789	ATP-ST-TWIN	Abteilungstrennplatte, zur optischen und elektrischen Trennung von Klemmengruppen, Breite: 2 mm, Farbe: grau
3030488	D-ST 2,5-TWIN	Deckel, Breite: 2,2 mm, Farbe: grau

Stecker/Adapter

3002843	ISH 2,5/0,2	Isolierstop-Hülse, Farbe: weiß
3002856	ISH 2,5/0,5	Isolierstop-Hülse, Farbe: grau
3002869	ISH 2,5/1,0	Isolierstop-Hülse, Farbe: schwarz
3030925	PAI-4	Prüfadapter, für Prüfstecker PS und Sicherheitsprüfstecker mit einem Durchmesser von 4 mm, kontaktiert im Brückenschacht
3030983	PS-5	Anreih-Prüfstecker, zur individuellen Konfektionierung von Prüfsteckerleisten, für UT-, ST-, DT- und QT-Klemmen, beschriftbar mit ZBF 5, Farbe: rot

Werkzeug

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

► Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten