

ST 4-HESI (5X20) GY/GY

Artikelnummer: 3039890

Abbildung zeigt Variante des Artikels



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3039890>

Sicherungsklemme zur Montage auf NS 35, für G-Sicherungseinsätze 5 x 20

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 936822
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	A650
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003



<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

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	61,5 mm
Höhe NS 35/7,5	62,5 mm
Höhe NS 35/15	70 mm

Technische Daten

Sicherung	G / 5 x 20
Art der Sicherung	Glas
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Nennstrom I_N	6,3 A
Nennspannung U_N	500 V
Verlustleistung	$\geq 1,6$ W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall)
	$\geq 1,6$ W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Überlastfall)
	≥ 4 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Kurzschlussfall)
	$\geq 2,5$ W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Kurzschlussfall)

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A4

Approbationen



CB
scheme

Approbationen

CB, CSA, CUL, KEMA, UL

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
3032075	DMET 5X20	Durchgangsmetall in Form eines Glasrohr-Sicherungseinsatzes 5 x 20 mm für den Einsatz in Sicherungsklemmen.
Brücken		
3030336	FBS 2-6	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030242	FBS 3-6	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030255	FBS 4-6	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030349	FBS 5-6	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030271	FBS 10-6	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030365	FBS 20-6	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot
3032224	FBS 50-6	Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot
Markierung		
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 491-500, Farbe: weiß
1050033	ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	Zackband, längs bedruckt: 10-teilig, mit gleichen Zahlen 1/1/1, 2/2/2 usw. bis 100, 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 491-500, 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
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
0807193	ZBFM 6/OG:UNBEDRUCKT	Zackbandmatte, flach, unbedruckt: 100-teilig, 10 Streifen à 10 Schilder, ausreichend für 100 Klemmen, für alle Klemmen im Raster 6,2 mm beschriftbar mit B-STIFT oder CMS-System, Farbe: orange
0803618	ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT	Zackbandmatte, flach, unbedruckt: 100-teilig, 10 Streifen à 10 Schilder, ausreichend für 100 Klemmen, für alle Klemmen im Raster 6,2 mm beschriftbar mit B-STIFT oder CMS-System, Farbe: weiß
0803650	ZBFM 6:SO/CMS	Sonderbeschriftung Zackbandmatte, flach, 100-teilig, trennbar, beschriftet nach Kundenangaben

Montage

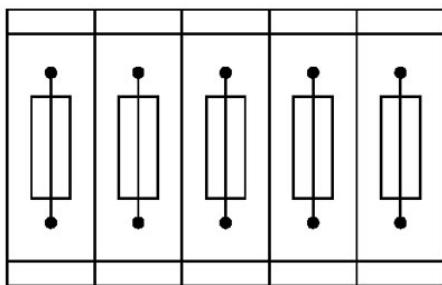
3030721	ATP-ST 4	Abteilungstrennplatte, Länge: 61 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 42 mm, Farbe: grau
3004207	VS	Verbindungsstift, Länge: 1000 mm, Farbe: grau

Werkzeug

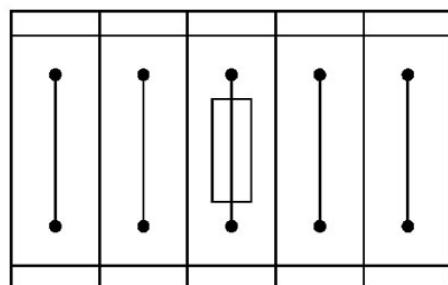
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Betätigungsgeräte, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollsitz
---------	---------------	--

Zeichnungen

Applikationszeichnung

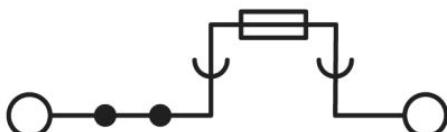


Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen



Sicherungsklemme in Einzelanordnung, Block bestehend aus einer Sicherungsklemme und 4 Durchgangsklemmen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten