

Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

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://download.phoenixcontact.de>)



Bauelementreihenklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² -10 mm² , AWG: 24 - 10, Breite: 8,2 mm, Farbe: grau

Produkteigenschaften

- ✓ Anschluss von Standard-Solarleitungen bis 10 mm² und 7,5 mm Außendurchmesser
- ✓ Die Distanzplatte DP-STMED 6 sorgt für ausreichend Abstand zweier benachbarter Diodenklemmen
- ✓ Eine platzsparende und konturgleiche Bauform für den Aufbau kompakter Generatoranschaltkästen
- ✓ Durchgängige Funktionsschächte ermöglichen das einfache Sammeln der einzelnen PV-Stränge mit Steckbrücken

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356609791

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	5 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Nennstrom I _N	5 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	ja
Stoßspannungsprüfung Sollwert	9,8 kV
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselspannung Sollwert	2,2 kV
Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden

Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Technische Daten

Allgemein

Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,2 mm ² / 0,2 kg
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	6 mm ² / 1,4 kg
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	10 mm ² / 2 kg
Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,2 mm ²
Zugkraft Sollwert	10 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	6 mm ²
Zugkraft Sollwert	80 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	10 mm ²
Zugkraft Sollwert	90 N
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35
Sollwert	5 N
Ergebnis Festsitzprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis Alterungsprüfung	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
ASD-Pegel	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Beschleunigung	0,8 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	8,2 mm
Länge	100,8 mm
Höhe NS 35/7,5	60 mm

Bauelementreihenklemmle - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/15	67,5 mm
---------------	---------

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 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	1,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A4

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000903

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410

Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Klassifikationen

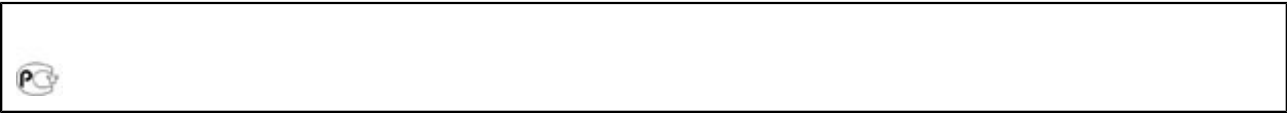
UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

GOST / GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Abschlussdeckel

D-DTME 6 - 3034426



Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Zubehör

DP PS-6 - 3036738



Flansch

CARRIER 35-8 - 3034387



Abdeckprofil

AP-ME METER - 3034361



APH-ME - 3034374



APT-ME - 3034358



Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Zubehör

AH-ME - 3240265



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



FBS 4-8 - 3030307



Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Zubehör

FBS 5-8 - 3030310



FBS 10-8 - 3030323



FBS 6-8 - 3032470



FBS 1/3-8 - 3032363



FBS 1/4-8 - 3032376



FBS 1/3/5-8 - 3032389



Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Zubehör

FBS 1/4/7/10-8 - 3032402



FBS 1/5-8 - 3032381



FBSRH 2-8 - 3033802



FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804

Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Zubehör

FBSR 2-8 - 3033808



FBSR 3-8 - 3001597



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



FBSR 16-8 - 3033816



Tragschiene

Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Zubehör

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Zubehör

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Prüfstecker

PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Zubehör

PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



PAI-4-FIX GN - 3032758



PAI-4-FIX BK - 3032774



PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



Bauelementreihenklemme - STME 6-DIO/L-R HV - 3035691

Zubehör

PAI-4-FIX BN - 3032787



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Zeichnungen

Schaltplan

