

Hochstrom-Verbinder - HV M8/1 - 3049301

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>)



Hochstrom-Verbinder, Anschlussart: Bolzenanschluss, Querschnitt: 2,5 mm² - 50 mm²,
AWG: 14 - 1/0, Breite: 21 mm, Höhe: 63,5 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ✓ Umfangreiches, ergänzendes Zubehör
- ✓ Für den Anschluss von bis zu vier Leitern

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	25
GTIN	4046356184052

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	150 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	nein

Maße

Länge	67 mm
Breite	21 mm
Höhe	63,5 mm
Höhe NS 35/7,5	66 mm
Höhe NS 35/15	73,5 mm

Hochstrom-Verbinder - HV M8/1 - 3049301

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	50 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	14
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	1/0
Schraubengewinde	M8
Anzugsdrehmoment min	6 Nm
Anzugsdrehmoment max	12 Nm
Anschlussart	Bolzenanschluss
Anschluss gemäß Norm	DIN 46234
Querschnitt min.	2,5 mm ²
Querschnitt max.	50 mm ²
Bolzendurchmesser	8 mm
Anzugsdrehmoment min	6 Nm
Anzugsdrehmoment max	12 Nm
Anschluss gemäß Norm	DIN 46235
Querschnitt min.	6 mm ²
Querschnitt max.	35 mm ²
Bolzendurchmesser	8 mm
Anzugsdrehmoment min	6 Nm
Anzugsdrehmoment max	12 Nm

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 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410

Hochstrom-Verbinder - HV M8/1 - 3049301

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

GOST / CSA / CSAus / GOST / cCSAus /

Approbationsdetails

GOST 

CSA 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	125 A
mm²/AWG/kcmil	3

CSAus	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	125 A
mm²/AWG/kcmil	3



cCSAus

Zubehör

Brücke

Hochstrom-Verbinder - HV M8/1 - 3049301

Zubehör

HV M8/1-VS 2 - 3049369



HV M8/1-VS 3 - 3049372



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Hochstrom-Verbinder - HV M8/1 - 3049301

Zubehör

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



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



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



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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Hochstrom-Verbinder - HV M8/1 - 3049301

Zubehör

Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>