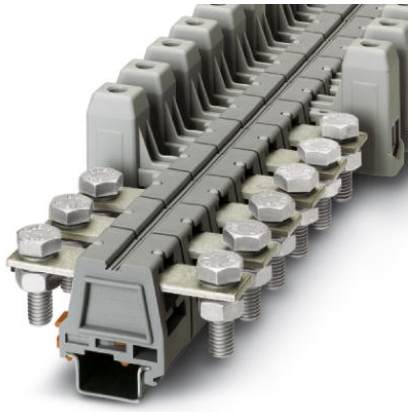
Auszug aus dem Online-Katalog

UHV 50-AS/AS

Artikelnummer: 2130017

Abbildung zeigt eine Kombination aus den Varianten UHV 50-AS/AS, UHV 50-KH/AS und UHV 50-KH/KH



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2130017

Universalklemme mit Bolzen-Anschluss, Querschnitt: 25 - 50 mm², AWG: 6 - 1/0, Breite: 32 mm, Farbe: grau

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 08.02.2006

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.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918052799
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01006
Katalogseitenangabe	Seite 324 (CL-2009)

Technische Daten

Allgemein

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

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

Maße

Länge	95 mm
Breite	32 mm
Höhe NS 35/15	54,5 mm

Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	150 A
Nennspannung U_N	1000 V

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel min	26 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	50 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	6
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	1/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	50 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	50 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	16 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	16 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	16 mm²
Anschlussart	Spezial- und Mischanschluss
Abisolierlänge	26 mm

Bolzendurchmesser	10 mm
Anzugsdrehmoment min	6 Nm
Anzugsdrehmoment max	8 Nm
Stromschiene	20 mm x 3 mm

Approbationen

Approbationen	CSA, GL, GOST, PRS, RS, UL

CSA

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	125 A
AWG/kcmil	6-1/0

UL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	150 A
AWG/kcmil	6-1/0

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
1007248	SBS10:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, zum Selbstbeschriften mit dem B- STIFT, 250-teilig, perforiert, aus weißem Kunststoff
1050525	ZB10:SO/CMS	Zackband, 10-teilig, trennbar, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben
Montage		
1201659	E/AL-NS 32	Endhalter, zur Endabstützung der UKH 50 bis UKH 240, wird auf die Tragschiene NS 32 geschoben und mit 2 Schrauben festgeklemmt, Breite: 10 mm, Farbe: aluminium
1201662	E/AL-NS 35	Endhalter, zur Endabstützung der UKH 50 bis UKH 240, wird auf die Tragschiene NS 35 geschoben und mit 2 Schrauben festgeklemmt, Breite: 10 mm, Farbe: aluminium
1201028	NS 32 AL UNPERF 2000MM	G-Profil 32 mm (NS 32)

1201280	NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, profil-gezogen, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201358	NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201002	NS 32 PERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m
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
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
2130428	UHV -E	Endhalter, Breite: 7,2 mm, Farbe: grau
2130402	UHV -TP1	Trennplatte, Höhe: 67,5 mm, Farbe: grau
2130444	UHV 50-AH	Abdeckhaube, Farbe: grau
5030897	UHV 50-VS 2	Verbindungsschiene, Farbe: silberfarben
2130622	UHV 50-VS 3	Verbindungsschiene, Farbe: silberfarben

Stecker/Adapter

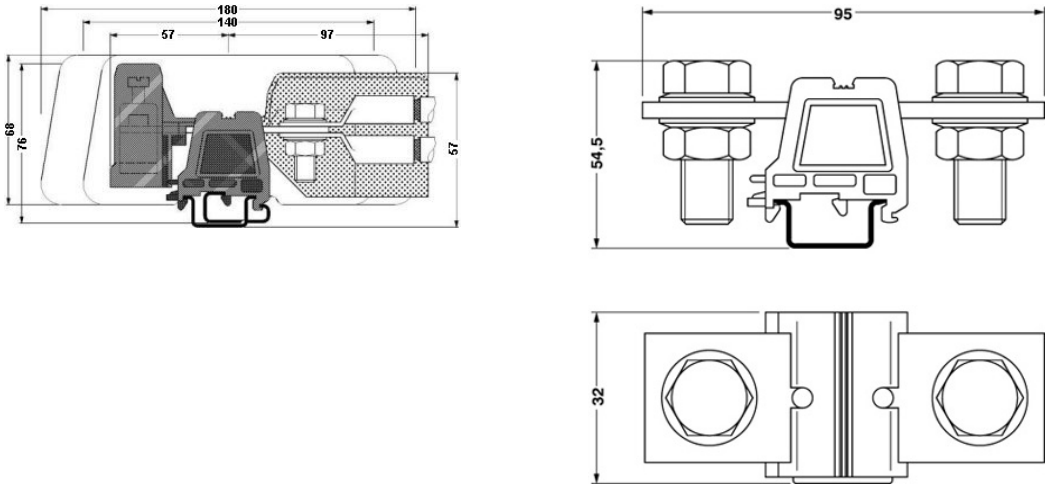
3009228	UKH 50 EP	Einlegeprofil, Farbe: silberfarben

Werkzeug

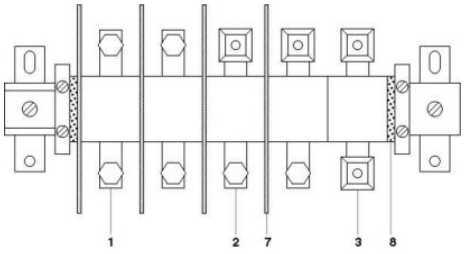
1205082	SZS 1,2X8,0	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen mit 35 mm² bis 70 mm² Anschlussquerschnitt, Klingenbreite: 8,0 mm
1205082	SZS 1,2X8,0	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen mit 35 mm² bis 70 mm² Anschlussquerschnitt, Klingenbreite: 8,0 mm

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



1 = Hochstrom-Verbinder, beidseitig mit Schraubsatz AS
2 = Hochstrom-Verbinder, einerseits mit Klemmhülse KH, andererseits mit Schraubsatz AS
3 = Hochstrom-Verbinder
7 = Trennplatte
8 = Endstück

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