

Installationsschutzleiterklemme - UKH 95-PE/N - 3009176

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://phoenixcontact.de/download>)



Installationsschutzleiterklemme, PE/N-Block, bestehend aus einer grün-gelben Schutzleiterklemme und einer blauen Reihenklemme mit Schraubbrücke, Schraubanschluss, Querschnitt: 25 mm² - 95 mm², AWG: 3 - 3/0, Breite: 50 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Artikeleigenschaften

- ✓ Durch eine Dreipunktzentrierung des Leiters im prismatischen Hülsenboden wird ein zuverlässiger Kabelanschluss sichergestellt
- ✓ Geringe Übergangswiderstände der Kontaktfläche durch Riefelung
- ✓ Schraubensicherung durch federnde Elemente im Klemmkörper

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
GTIN	 4 017918 091705
GTIN	4017918091705
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	599,800 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	599,800 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Schrauben mit Innensechskant
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Nennquerschnitt	95 mm ²
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	8 kV

Installationsschutzleiterklemme - UKH 95-PE/N - 3009176

Technische Daten

Allgemein

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	7,54 W
Belastungsstrom maximal	232 A (bei 95 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I _N	232 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	Nein
Klemmenbefestigung	15 Nm ... 20 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M8)

Maße

Breite	50 mm
Länge	83 mm
Höhe NS 35/7,5	99 mm
Höhe NS 35/15	106,5 mm
Höhe NS 32	104 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	25 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	95 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	3
Leiterquerschnitt AWG max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	2
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	95 mm ²
Abisolierlänge	33 mm
Schraubengewinde	M8
Anzugsdrehmoment min	15 Nm
Anzugsdrehmoment max	20 Nm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Hinweis	Schrauben mit Innensechskant

Installationsschutzleiterklemme - UKH 95-PE/N - 3009176

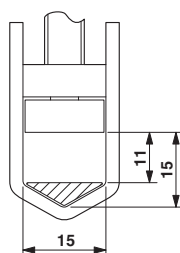
Technische Daten

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC001329

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

Approbationen

Installationsschutzleiterklemme - UKH 95-PE/N - 3009176

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC



EAC-Zulassung

Zubehör

Zubehör

Abgriffklemme

Abgriffklemme - AGK 10-UKH 95 - 3003541



Abgriffklemme, Nennspannung: 1000 V, Nennstrom: 57 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Querschnitt: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Breite: 10,2 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: grau, Montageart: auf Basiselement

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - X-PEN 0,35 - 0811228



Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm

Endhalter

Endhalter - E/AL-NS 32 - 1201659



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

Installationsschutzleiterklemme - UKH 95-PE/N - 3009176

Zubehör

Endhalter - E/AL-NS 35 - 1201662



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

Klemmenmarker beschriftet

Warnschild - WS-4K - 1004584



Klebe-Warnschild, selbstklebend, schwarzer Aufdruck: Blitzpfeil - „, Vorsicht Spannung - Attention Danger“, Etikettengröße: 13 x 23,5 mm

Zackband - ZB 22 CUS - 0824949



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 22 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 21,8 mm

Marker für Klemmen - ZB 22,LGS:L1-N,PE - 0811875



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 22 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 21,8 mm

Marker für Klemmen - TMT 10 R CUS - 0824500



Marker für Klemmen, bestellbar: zeilenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 10,15 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Installationsschutzleiterklemme - UKH 95-PE/N - 3009176

Zubehör

Zackband - ZB 22:UNBEDRUCKT - 0811862



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 22 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 21,8 mm

Marker für Klemmen - TMT 10 R - 0816210



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforiert, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 10,15 mm

Montagematerial

Einlegeprofil - UKH 95 EP - 3009231



Einlegeprofil, Farbe: silberfarben

Planungs- und Markierungssoftware

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mehrsprachige Software zur komfortablen Projektierung der Produkte von Phoenix Contact auf Normtragschienen.

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Mehrsprachige Software zur Klemmenleistenprojektierung. Ein Marking-Modul erlaubt die professionelle Beschriftung vom Markern und Labeln zur Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten.

Steckschlüssel

Installationsschutzleiterklemme - UKH 95-PE/N - 3009176

Zubehör

Werkzeug - VDE-ISS 6 - 1201934



Innensechskantschlüssel, vollisoliert, Sicherheitswerkzeug nach EN 60900, Länge: 200 mm, Quergriffbreite: 110 mm, für alle Klemmen mit 8 mm Innensechskantschraube

Tragschiene

Tragschiene gelocht - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Tragschiene gelocht, G-Profil, Breite: 32 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

Tragschiene ungelocht - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Tragschiene ungelocht, G-Profil, Breite: 32 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Installationsschutzleiterklemme - UKH 95-PE/N - 3009176

Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Installationsschutzleiterklemme - UKH 95-PE/N - 3009176

Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15