

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

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>)



Durchgangsklemme, Nennspannung: 800 V, Nennstrom: 32 A, Anschlussart: Flachsteckanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 8, Querschnitt: 0,5 mm² - 6 mm², AWG: 20 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 32, NS 35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

- ✓ Die geschlitzten Stecker erlauben anstelle einer 6,3-mm-Flachsteckhülse auch eine vollisolierte bzw. zwei blanke 2,8-mm-Steckhülsen aufzuschieben
- ✓ Die Gehäusewände ragen nur wenig über die Metallteile hinaus, weil vom Anschluss vollisolierter Steckhülsen ausgegangen wird
- ✓ Der frontale Flachsteckanschluss ist die optimale Verdrahtungskonzeption, wenn beengte Platzverhältnisse herrschen und Kabelkanäle nahe an die Klemmenleiste gerückt werden müssen

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 052508
GTIN	4017918052508
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,990 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,240 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	8
Potenziale	1
Nennquerschnitt	4 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert)
Belastungsstrom maximal	32 A (abhängig von der Flachsteckhülse)
Nennstrom I_N	32 A (abhängig von der Flachsteckhülse)
Nennspannung U_N	800 V (Spannungsangaben für Flachsteckverbindungen nach EN 61210 sind u. a. abhängig von Nenngröße, Material und Isolation der Steckhülse sowie dem Leiterquerschnitt.)
Offene Seitenwand	Ja

Maße

Breite	6,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Länge	68 mm
Höhe NS 35/7,5	44 mm
Höhe NS 35/15	51,5 mm
Höhe NS 32	49 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Flachsteckanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Flachsteckanschluss	6,3/2,8 x 0,8 mm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	UL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Schaltplan



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
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / EAC / EAC / DNV GL

Ex Approbationen

Approbationsdetails

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Approbationen

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Nennstrom IN		25 A	
Nennspannung UN		300 V	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	---	------------

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-UVKB 4 - 1920024



Abschlussdeckel, Länge: 68 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 34 mm, Farbe: grau

Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Material: PA, Länge: 50,5 mm, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Farbe: grau

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau

Isolierhülse

Brückenisoliersteg - IS-K 4 - 1302338



Brückenisoliersteg, Farbe: grau

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

Isolierhülse - PT/FS 2,8 - 1406700



Isolierhülse, als Berührschutz für Flachsteckhülsen, vorher auf die Leitung fädeln, für 2,8-Flachsteckhülsen

Isolierhülse - PT/FS 6,3 - 0604707



Isolierhülse, als Berührungsschutz für Flachsteckhülsen, vorher auf die Leitung fädeln, für 6,3-Flachsteckhülsen

Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 6 CUS - 0824992



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

Zackband - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 6 CUS - 0824589



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 6 CUS - 0829602



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

Kennzeichnungskarte - SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6 mm, Schriftfeldgröße: 6 x 6,1 mm

Zackband - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 6 - 0818085



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 6 - 0828736



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 10,5 mm

Prüfsteckerbuchse

Prüfsteckerbuchse - PSBJ 3/13/4 - 0201304



Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

Prüfsteckerbuchse - PSB 3/10/4 - 0601292



Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben

Schraubbrücke

Brücke - ISSBI 10- 6 - 0301505



Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 100- 6 - 0201650



Feste Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 100, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 10- 6 - 0203250



Feste Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBI 20- 6 - 0201867



Feste Brücke, Rastermaß: 6 mm, Polzahl: 20, Farbe: silberfarben

Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

Schraubendreher - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

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/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

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

Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



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

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

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

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

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

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Trennplatte

Trennplatte - TS-K - 1302215



Trennplatte, Länge: 22 mm, Breite: 0,5 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau

Verbinder

Verbinder - C-SCF 1/2,8X0,5 - 3240152



Flachsteckhülse, unisoliert, 0,5 ... 1 mm², 2,8 x 0,5

Verbinder - C-SCFI 1,5/2,8X0,5 - 3240048



Flachsteckhülse, rot, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,5

Verbinder - C-SCF 1/2,8X0,8 - 3240153



Flachsteckhülse, unisoliert, 0,5 ... 1 mm², 2,8 x 0,8

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

Verbinder - C-SCFI 1,5/2,8X0,8 - 3240049



Flachsteckhülse, rot, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,8

Verbinder - C-SCF 1,5/6,3X0,8 - 3240156



Flachsteckhülse, unisoliert, 0,5 ... 1,5 mm², 6,3 x 0,8

Verbinder - C-SCFI 1,5/6,3X0,8 - 3240052



Flachsteckhülse, rot, 0,5 ... 1,5 mm², 6,3 x 0,8

Verbinder - C-SCF 2,5/6,3X0,8 - 3240159



Flachsteckhülse, unisoliert, 1,5 ... 2,5 mm², 6,3 x 0,8

Verbinder - C-SCFI 2,5/6,3X0,8 - 3240055



Flachsteckhülse, blau, 1,5 ... 2,5 mm², 6,3 x 0,8

Durchgangsklemme - UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8) - 1953017

Zubehör

Verbinder - C-SCF 6/6,3X0,8 - 3240160



Flachsteckhülse, unisoliert, 4 ... 6 mm², 6,3 x 0,8

Verbinder - C-SCFI 6/6,3X0,8 - 3240056



Flachsteckhülse, gelb, 4 ... 6 mm², 6,3 x 0,8