

Hauptleitungs-Abzweigklemme - UDB 2X35/25 GY - 3071350

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>)




Hauptleitungs-Abzweigklemme, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 125 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 4, Polzahl: 1, Querschnitt: 10 mm² - 35 mm², AWG: 8 - 2, Breite: 27 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Ihre Vorteile

- ✓ Die Abzweigklemme ist für den einfachen Spannungsabgriff von Hauptversorgungsleitungen geeignet
- ✓ Entsprechen der DIN VDE 0603-2 / EN 60998-1

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5 STK
GTIN	 4 046356 735858
GTIN	4046356735858
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	80,160 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	81,290 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	1
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Potenziale	1
Nennquerschnitt	35 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	8 kV

Hauptleitungs-Abzweigklemme - UDB 2X35/25 GY - 3071350

Technische Daten

Allgemein

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4,06 W
Belastungsstrom maximal	125 A
Nennstrom I _N	125 A
Nennspannung U _N	400 V (max. 1000 V)
Offene Seitenwand	Nein
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 55 °C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 bis +70 °C)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C

Maße

Breite	27 mm
Länge	55 mm
Höhe NS 35/7,5	46 mm
Höhe NS 35/15	53,5 mm

Anschlussdaten

Anschluss	1. Etage
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M6/M8
Abisolierlänge	25 mm
Anzugsdrehmoment max	4 Nm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60998-1
Hinweis	Benutzen Sie Aderendhülsen bei flexiblen Leitern
Leiterquerschnitt starr min	10 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	35 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	8
Leiterquerschnitt AWG max	2
Leiterquerschnitt flexibel min.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	8
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	3
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	16 mm ²
Anschluss	2. Etage
Anschlussart	Schraubanschluss

Hauptleitungs-Abzweigklemme - UDB 2X35/25 GY - 3071350

Technische Daten

Anschlussdaten

Abisolierlänge	25 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60998-1
Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	10 mm ²

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60998-1
	IEC 60998-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141120
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141190
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

Hauptleitungs-Abzweigklemme - UDB 2X35/25 GY - 3071350

Klassifikationen

ETIM

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

Zubehör

Zubehör

Aderendhülse

Aderendhülse - A 10 -18 - 3200344



Aderendhülse, Länge: 18 mm, Farbe: silberfarben

Hauptleitungs-Abzweigklemme - UDB 2X35/25 GY - 3071350

Zubehör

Aderendhülse - A 16 -12 - 3200425



Aderendhülse, Länge: 12 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - A 25 -20 - 3200386



Aderendhülse, Länge: 20 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - A 35 -20 - 3200409



Aderendhülse, Länge: 20 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - AI 4 -18 GY - 3200593



Aderendhülse, Hülsenlänge: 18 mm, Länge: 26 mm, Farbe: grau

Aderendhülse - AI 6 -18 YE - 3200603



Aderendhülse, Hülsenlänge: 18 mm, Länge: 26 mm, Farbe: gelb

Hauptleitungs-Abzweigklemme - UDB 2X35/25 GY - 3071350

Zubehör

Aderendhülse - AI 10 -18 RD - 3200616



Aderendhülse, Hülsenlänge: 18 mm, Länge: 28 mm, Farbe: rot

Aderendhülse - AI 16 -18 BU - 3200629



Aderendhülse, Hülsenlänge: 18 mm, Länge: 28 mm, Farbe: blau

Aderendhülse - A 4 -18 - 3202834



Aderendhülse, Länge: 18 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - A 6 -12 - 3200328



Aderendhülse, Länge: 12 mm, Farbe: silberfarben

Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX 25R - 1212039



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 10 mm² ... 25 mm², seitliche Einführung, WM-Crimp

Hauptleitungs-Abzweigklemme - UDB 2X35/25 GY - 3071350

Zubehör

Presszange - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6 mm², frontale Einführung, Trapez-Crimp

Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



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

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

Schraubwerkzeug

Kreuzschlitz-Schraubendreher - SF-PZSL 2-100 S-VDE - 1212700



Schraubendreher, Plus-Minus PZ/Schlitz, VDE-isoliert, Größe: PZ 2 x 100, Zwei-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Tragschiene

Hauptleitungs-Abzweigklemme - UDB 2X35/25 GY - 3071350

Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



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

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



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

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



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

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



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

Hauptleitungs-Abzweigklemme - UDB 2X35/25 GY - 3071350

Zubehör

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



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

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, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Hauptleitungs-Abzweigklemme - UDB 2X35/25 GY - 3071350

Zubehör

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



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

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



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

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



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

Hauptleitungs-Abzweigklemme - UDB 2X35/25 GY - 3071350

Zubehör

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



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

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

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, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben