Hochstromklemme - UBAL 95 BK - 1086478

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)



Hochstromklemme, Reihenklemme für Aluminium- und Kupferleiter (AL-CU), Nennspannung: 1000 V, Nennstrom: 220 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Polzahl: 1, Querschnitt: 16 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 4/0, Breite: 25,1 mm, Höhe: 58 mm, Farbe: schwarz, Montageart: NS 35/15, NS 35/7,5

Ihre Vorteile

- Wartungsfreie und vorab gefettete Klemmstellen vereinfachen den Anschluss von Aluminiumleitern
- Maßgeschneiderter Schraubanschluss für ein- und mehrdrähtige Aluminium- und Kupferleiter
- Extrem robuste Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid mit V0-Zulassung

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	4 055626 876597
GTIN	4055626876597
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,220 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	97,200 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Estland
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Reihenklemme für Aluminium- und Kupferleiter (AL-CU)
Polzahl	1
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Potenziale	1
Nennquerschnitt	95 mm²
Farbe	schwarz

Hochstromklemme - UBAL 95 BK - 1086478

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 55 °C ()
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Hinweis	Folgende Werte beziehen sich auf Aluminiumleiter
Belastungsstrom maximal	220 A (bei 95 mm² Leiterquerschnitt - Prüfstrom nach IEC 61238-1)
Nennstrom I_N	220 A
Nennspannung U_N	1000 V
Hinweis	Folgende Werte beziehen sich auf Kupferleiter
Belastungsstrom maximal	232 A (bei 95 mm² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I_N	232 A
Nennspannung U_N	1000 V
Offene Seitenwand	Nein

Maße

Breite	25,1 mm
Länge	93,6 mm
Höhe	58 mm
Höhe NS 35/7,5	58 mm
Höhe NS 35/15	65,5 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Schrauben mit Innensechskant
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M14
Abisolierlänge	27 mm
Hinweis	Folgende Werte beziehen sich auf Aluminiumleiter
Anschluss gemäß Norm	IEC 61238-1
Leiterquerschnitt starr min	16 mm²
Leiterquerschnitt starr max	95 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	4
Leiterquerschnitt AWG max	4/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm²
Hinweis	Die Werte für Aluminiumleiter beziehen sich auf mehrdrähtige Leiter nach EN 60228.

Hochstromklemme - UBAL 95 BK - 1086478

Technische Daten

Anschlussdaten

	Im Downloadbereich finden Sie Anwenderhinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
	Folgende Werte beziehen sich auf Kupferleiter
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	16 mm²
Leiterquerschnitt starr max	95 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	4
Leiterquerschnitt AWG max	4/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	70 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	70 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	70 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	16 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	35 mm²

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 61238-1
	IEC 60947-7-1
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 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120

Hochstromklemme - UBAL 95 BK - 1086478

Klassifikationen

eCl@ss

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
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

UL Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Hochstromklemme - UBAL 95 BK - 1086478

Zubehör

Abdeckplatte - CEC UBAL 95 - 1090035



Abdeckplatte, Farbe: gelb

Klemmenmarker unbeschriftet

Marker für Klemmen - UCT-TM 8 - 0828740



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 42

Marker für Klemmen - UCT-TM 8 YE - 0828741



Marker für Klemmen, Matte, gelb, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 42

Marker für Klemmen - UCT-TM 8 GN - 0829168



Marker für Klemmen, Matte, grün, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 42

Marker für Klemmen - UCT-TM 8 RD - 0829164



Marker für Klemmen, Matte, rot, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 42

Hochstromklemme - UBAL 95 BK - 1086478

Zubehör

Marker für Klemmen - UCT-TM 8 BU - 0829167



Marker für Klemmen, Matte, blau, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 42

Marker für Klemmen - UCT-TM 8 VT - 0829166



Marker für Klemmen, Matte, violett, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 42

Marker für Klemmen - UCT-TM 8 OG - 0829165



Marker für Klemmen, Matte, orange, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 42

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com