Durchgangsklemme - UT 10 YE - 3046294

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://download.phoenixcontact.de)



Abbildung zeigt die Farbvarianten

Durchgangsklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Breite: 10,2 mm, Farbe: gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918975630

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	76 A (bei 16 mm² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	76 A
Nennspannung U_N	1000 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	10,2 mm
Länge	47,7 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe NS 35/15	55 mm

Durchgangsklemme - UT 10 YE - 3046294

Technische Daten

Anschlussdaten

Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	6
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A6
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120

Durchgangsklemme - UT 10 YE - 3046294

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

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

UNSPSC

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

Approbationen

IECEx / ATEX / CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / DNV / IECEE CB Scheme / GL / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEx	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	54 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-10

ATEX

Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	69 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-16

CSA

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V

Durchgangsklemme - UT 10 YE - 3046294

Approbationen

Usegroups	B	C
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6

UL Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.5-10

cUL Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	65 A	65 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6

DNV

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.5-10

GL

cULus Recognized

Durchgangsklemme - UT 10 YE - 3046294

Zubehör

Abgriffklemme

AGK 4-UT 10 - 3047112



Abschlussdeckel

D-UT 2,5/10 - 3047028



D-UT 2,5/10 YE - 3047248



Abteilungstrennplatte

ATP-UT - 3047167



Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Durchgangsklemme - UT 10 YE - 3046294

Zubehör

Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Brücke

FBS 2-10 - 3005947



RB UT 10-(2,5/4) - 3047060



RB UT 10-ST(2,5/4) - 3047086



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Durchgangsklemme - UT 10 YE - 3046294

Zubehör

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



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



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



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



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



Durchgangsklemme - UT 10 YE - 3046294

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Durchgangsklemme - UT 10 YE - 3046294

Zubehör

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Durchgangsklemme - UT 10 YE - 3046294

Zubehör

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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



TMT 10 R - 0816210



Klemmenmarker beschriftet

Durchgangsklemme - UT 10 YE - 3046294

Zubehör

ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



TMT 10 R CUS - 0824500



Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com