

Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

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>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 6 mm²,
AWG: 26 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Farbvarianten



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918975456

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	41 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	32 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	47,7 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe NS 35/15	55 mm

Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Technische Daten

Anschlussdaten

Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 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 4 YE - 3045114

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 / IECCEB Scheme / GL / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	30 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-4

ATEX 	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	38 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-6

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V

Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Approbationen

Usegroups	B	C
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

UL Recognized 

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

cUL Recognized 

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

DNV

IECEE CB Scheme 

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

GL

cULus Recognized 

Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

Abschlussdeckel

D-UT 2,5/10 - 3047028



D-UT 2,5/10 YE - 3047248



DP PS-6 - 3036738



Abteilungstrennplatte

ATP-UT - 3047167



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Brücke

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

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



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

UCT-TM 6 CUS - 0829602



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



Durchgangsklemme - UT 4 YE - 3045114

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

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