

Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

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, Flachsteckanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 4 mm², AWG :24- 14, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Produkteigenschaften

- ✓ Einsparung von Klemmen und Brückenverbindungen
- ✓ Angenehme Bedienung, d. h. freie Sicht auf die Stecker, gute Steckerzugänglichkeit und schnelle Anschlusskontrolle
- ✓ Vorteilhaftes Aussehen wegen der eleganten Leiterführung in die seitlichen Kabelkanäle
- ✓ Frontales Ablesen der Bezeichnung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918052690

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Allgemein

Belastungsstrom maximal	40 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Nennstrom I _N	32 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	54 mm
Höhe NS 35/7,5	51,5 mm

Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/15	59 mm
Höhe NS 32	56,5 mm
Deckelbreite	2,3 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Wert	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Wert	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Wert	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Wert	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Wert	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Wert	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Wert	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Wert	2,5 mm ²

Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	4 mm ²

Anschlussdaten

Anschlussart	Flachsteckanschluss
--------------	---------------------

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

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

CSA / UL Recognized / GOST / LR / BV / PRS / GOST /

Approbationsdetails

	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	28-14

Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

Approbationen

UL Recognized 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	25 A
mm²/AWG/kcmil	28-12

GOST 
--

LR

BV

PRS



Zubehör

Abschlussdeckel

D-HK 4 - 2002022



D-UVK 4 - 1922022



Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

Zubehör

SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Brücke

Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

Zubehör

EB 3- 6 - 0201142



EB 2- 6 - 0201155



EB 10- 6 - 0201139



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

Zubehör

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



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



Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

Zubehör

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



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



Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

Zubehör

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



Endhalter

Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



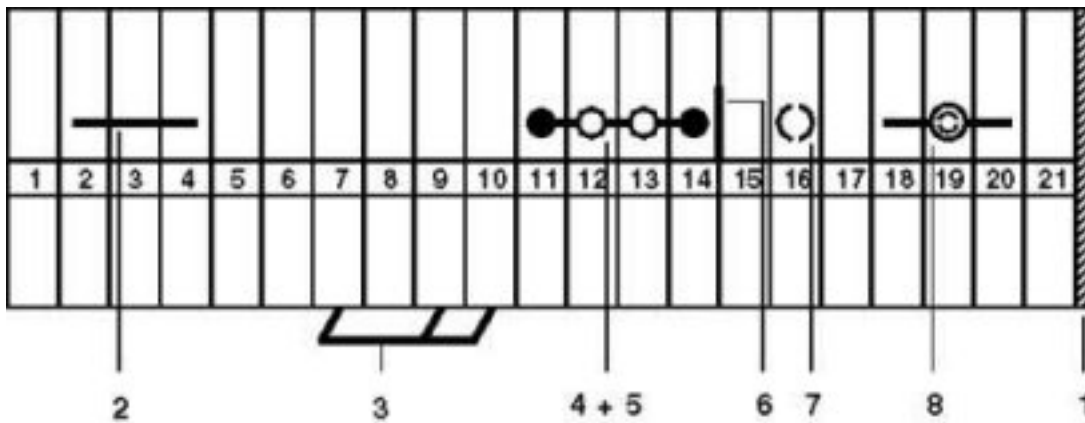
Zeichnungen

Durchgangsklemme - UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - 2017237

Schaltplan



Schaltplan



1 = Deckel
2 = Feste Brücke
3 = Einlegebrücke
4 = Isoliersteg-
Schaltbrücke
5 = Isoliersteg
6 = Trennscheibe
7 = Abteilungstrennplatte
8 = Prüfsteckerbuchse

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