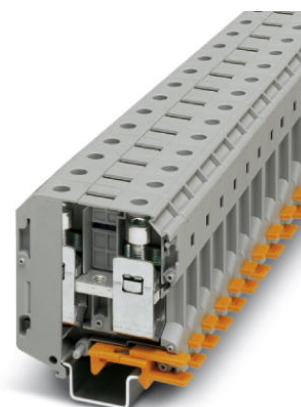


UKH 70

Codice articolo: 3213140



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3213140>

Morsetto passante, Collegamento: Connessione a vite, N. poli: 1,
Sezione: 16 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, Larghezza: 20,3 mm,
Altezza: 78,3 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 35/15, NS 32

Dati commerciali

EAN	 4 046356 549202
VPE	10
Tariffa doganale	85369010
Peso lordo pezzi	159,12 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 26.11.2009



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Informazioni generali

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dimensioni

Larghezza	20,3 mm
Lunghezza	70,5 mm
Altezza	78,3 mm
Altezza NS 35/7,5	80 mm
Altezza NS 35/15	87,5 mm
Altezza NS 32	85,5 mm

Dati tecnici

Corrente di carico massima	192 A (Sezione conduttore 70 mm ²)
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente nominale I _N	192 A
Tensione nominale U _N	1000 V
Parete laterale aperta	nein
N. poli	1
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Valore nominale prova di tensione impulsiva	9,8 kV
Risultato prova di tensione impulsiva	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	2,2 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Prova della resistenza meccanica dei punti di connessione (5 collegamenti del conduttore)	Controllo superato
Prova di piegatura velocità di rotazione	10 giri/min
Prova di piegatura rotazioni	135
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	25 mm ² /4,5 kg
	70 mm ² /10,4 kg
	95 mm ² /14 kg
Risultato prova di piegatura	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	25 mm ²

Valore nominale forza d'estrazione	135 N
Prova di trazione sezione del conduttore	70 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	285 N
Prova di trazione sezione del conduttore	95 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	351 N
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35/NS 32
Valore nominale	10 N
Risultato prova fissaggio sicuro	Controllo superato
Requisito tensione dissipata	≤ 3,2 mV
Risultato prova caduta di tensione	Controllo superato
Prova di riscaldamento	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	70 mm ²
Corrente di breve durata	8,4 kA
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
Risultato prova termica	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro di prova	Controllo della durata categoria 1, classe B, sulla cassetta di distribuzione del veicolo
Frequenza di prova	f ₁ = 5 Hz a f ₂ = 150 Hz
Livello ASD	0,2 g ² /Hz
Accelerazione	0,8 g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	5 g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	16 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	95 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	4
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	3/0
Sezione conduttore flessibile min.	25 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	70 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	3
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	2/0
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	16 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	70 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	16 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	70 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	16 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	25 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	16 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	25 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	16 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	25 mm ²
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	24 mm
Calibro a tampone	A11
Filettatura	M8
Coppia min.	8 Nm
Coppia max.	10 Nm

Omologazioni

Omologazioni

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Zeichengenehmigung, IECCEB CB Scheme

Omologazioni Ex:

ATEX, IECEx

Omologazioni richieste:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
3213195	FBI 2-20 N	Ponticello fisso, N. poli: 2, Colore: color argento
3213205	FBI 3-20 N	Ponticello fisso, N. poli: 3, Colore: color argento
Montaggio		
3001763	AGK 10-UKH 50	Morsetto di derivazione, Collegamento: Attacco speciale e combinato, Sezione: 0,5 mm ² - 10 mm ² , AWG: 20 - 8, Larghezza: 10,2 mm, Altezza: 34,7 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: sull'elemento base
1201659	E/AL-NS 32	Appoggio terminale, per bloccare morsetti da UKH 50 a UKH 240, viene inserita sulla guida NS 32 e fissata con 2 viti, spessore: 10 mm, colore: alluminio
1201662	E/AL-NS 35	Appoggio terminale, per bloccare morsetti da UKH 50 a UKH 240, viene inserita sulla guida NS 35 e fissata con 2 viti, spessore: 10 mm, colore: alluminio
1201002	NS 32 PERF 2000MM	Guida di supporto a G, materiale: acciaio, perforato, altezza 15 mm, larghezza 32 mm, lunghezza 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	Guida di supporto a G, materiale: acciaio, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 32 mm, lunghezza 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Guida di supporto, profilata, esecuzione alta, non perforata, spessore 1,5 mm, materiale: alluminio, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Terminale per guida di supporto NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Rame, non perforato, spessore 1,5 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Profilo esterno 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Profilo esterno 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: zincato, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
---------	---------------------------	--

Spina/adattatore

3009228	UKH 50 EP	Profilato a incastro, Colore: color argento
---------	-----------	---

Utensili

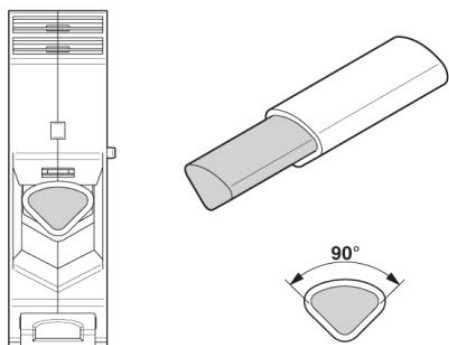
1201934	VDE-ISS 6	Chiave ad esagono cavo, completamente isolata, utensile di sicurezza a norma EN 60900, lunghezza: 150 mm, impugnatura: 110 mm, per tutti i morsetti con vite ad esagono cavo di 8 mm
---------	-----------	--

Disegni

Schema di collegamento



Disegno schema



Collegamento di conduttori in alluminio. Ulteriori indicazioni nell'area download

Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.