

# 5-in-1 V.35 Assemblage en Pinouts

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[V.35 Beperkingen van snelheid en afstand](#)

[CAB-V35MT seriële kabelvergadering](#)

[V.35 DTE-kabelaansluitingen \(DB-60 tot 34-pins\)](#)

[CAB-V35FC seriële kabelvergadering](#)

[V.35 DCE-kabelaansluitingen \(DB-60 tot 34-pins\)](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Dit document verklaart de V.35 seriële kabelassemblages en afdrukken.

## [Voorwaarden](#)

### [Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### [Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

### [Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Conventies voor technische tips van Cisco) voor meer informatie over documentconventies.

## [V.35 Beperkingen van snelheid en afstand](#)

De tabel hier toont de verschillende V.35-snelheden en -afstandsbeperkingen:

**Waarschuwing:** de EIA, TIA-449 en V.35 interfaces ondersteunen gegevenssnelheden tot 2.048 Mbps. Cisco-adviezen om dit maximum niet te overschrijden, omdat dit kan leiden tot gegevensverlies.

Gegevenssnelheid (Baud)	Afstand (voetjes)	Afstand (meter)
2400	4,100	1,250
4800	2,050	625
9600	1,025	312
19200	513	156
38400	256	78
56000	102	31
T1	50	15

## CAB-V35MT seriële kabelvergadering

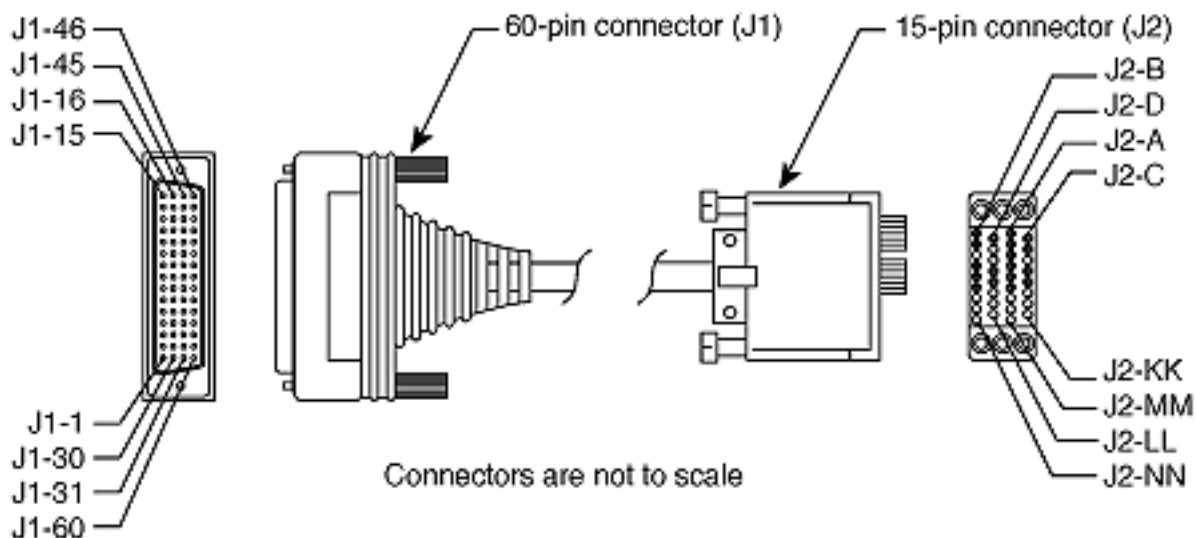
Het kabelgeslacht voor dit product (deelnummer 72-0791-01) is mannelijk DB-60 tot mannelijk Winchester 15 Pin, mode - DTE.



Router: Male DB-60

Network: Male Winchester Block Type 15 Pin

De CAB-V35MT seriekabel wordt gebruikt in Cisco 7000 Series, Cisco 4000 Series, Cisco 3600 Series, Cisco 2500 Series, Cisco 1600 Series, Cisco Access Server en AccessPro PC-kaarten. Deze kabel heeft een mannelijke DB-60-connector op het Cisco-einde en een mannelijke Winchester-connector op het netwerkeinde.



## V.35 DTE-kabelaansluitingen (DB-60 tot 34-pins)

De tabel hier toont de V.35 DTE-kabelpinouts (DB-60 tot 34-Pin).

**Opmerking:** de pijlen geven de signaalrichting aan:

- —> geeft DTE aan DCE
- <— duidt DCE aan op DTE

60 inc h <sup>1</sup>	Signaal	Beschrijving	Ric htin g	34 inc h	Signaal
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	Sorteer groep	—	—	—
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_DC E	Sorteer groep	—	—	—
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	TxC/NIL RxC_TxCE RxD/TxD- GND	Sorteer groep	—	—	—
J1-46	Shield_GN D	enkelv oudig	—	J2- A	Frame GND
J1-45 Shi eld	Circuit_GN D —	Verdra aid paar nr. 12	— —	J2- B Shi eld	Circuit_GND —
J1-42 Shi eld	RTS/CTS —	Verdra aid paar nr. 9	—> —	J2- C Shi eld	RTS —
J1-35 Shi eld	CTS/RTS —	Verdra aid paar nr. 8	<— —	J2- D Shi eld	CTS —
J1-34 Shi eld	DSR/DTR —	Verdra aid paar nr. 7	<— —	J2- E Shi eld	DSR —
J1-33 Shi eld	DCD/LL	Verdra aid paar nr. 6	<— —	J2- F Shi eld	RLSD —
J1-	DTR/DSR	Verdra	—>	J2-	DTR —

43 Shi eld	—	aid paar nr. 10	—	H Shi eld	
J1- 44 Shi eld	L/DCD —	Verdra aid paar nr. 11	—> —	J2- K Shi eld	LT —
J1- 18 J1- 17	TxD/RxD+ TxD/RxD —	Verdra aid paar nr. 1	—> —>	J2- P J2- S	SD+ SD—
J1- 28 J1- 27	RxD/TxD+ RxD/TxD —	Verdra aid paar nr. 5	<—	J2- R J2- T	RD+ RD—
J1- 20 + J1- 19	TxCE/TxC + TxCE/TxC —	Verdra aid paar nr. 2	—> —>	J2- U J2- W	SCTE+ SCTE—
J1- 26 + J1- 25	RxC/TxCE + RxC/TxCE —	Verdra aid paar nr. 4	<—	J2- V J2- X	solvabiliteitskapitaalv ereiste + solvabiliteitskapitaalv ereiste—
J1- 24 J1- 23	TxC/RxC+ TxC/RxC —	Verdra aid paar nr. 3	<—	J2- Y J2- AA	SCT+ SCT—

<sup>1</sup> Een pen als bedoeld in de lijst is niet aangesloten.

## CAB-V35FC seriële kabelvergadering

Het kabelgeslacht voor dit product (deelnummer 72-0792-01) is mannelijk DB-60 naar vrouwelijk Winchester Block Type, mode - DCE.



Router: Male DB-60

Network: Female Winchester  
Block Type

De CAB-V35FC seriële kabel wordt gebruikt in Cisco 7000 Series, Cisco 4000 Series, Cisco 3600 Series, Cisco 2500 Series, Cisco 1600 Series, Cisco Access Server en AccessPro PC-kaarten. Deze kabel heeft een mannelijke DB-60-connector op het Cisco-einde en een vrouwelijke Winchester-connector op het netwerkeinde.

## V.35 DCE-kabelaansluitingen (DB-60 tot 34-pins)

De tabel hier toont de V.35 DCE-kabelpinouts (DB-60 tot 34-Pin).

**Opmerking:** de pijlen geven de signaalrichting aan:

- —> geeft DTE aan DCE
- <— duidt DCE aan op DTE

60 inch <sup>1</sup>	Signaal	Beschrijving	Richting	34 inch	Signaal
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	Sorteergroep	—	—	—
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	Sorteergroep	—	—	—
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	TxC/NIL RxC_TxCE RxD/TxD- GND	Sorteergroep	—	—	—
J1-46	Shield_GND	enkelvoudig	—	J2-A	Frame GND
J1-45 Shield	Circuit_GND —	Verdraaid paar nr. 12	— —	J2-B Shield	Circuit_GND —
J1-35 Shield	CTS/RTS —	Verdraaid paar nr. 8	<— —	J2-C Shield	RTS —
J1-42 Shield	RTS/CTS —	Verdraaid paar nr. 9	—> —	J2-D Shield	CTS —
J1-43 Shield	DTR/DSR —	Verdraaid paar nr. 10	—> —	J2-E Shield	DSR —
J1-44 Shield	L/DCD —	Verdraaid paar nr. 11	—> —	J2-F Shield	RLSD —
J1-34 Shield	DSR/DTR —	Verdraaid paar nr. 7	<— —	J2-H Shield	DTR —
J1-	DCD/LL	Verdra	<—	J2-	LT —

33 Shield		aid paar nr. 6	—	K Shield	
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD —	Verdra aid paar nr. 5	←	J2- P J2- S	SD+ SD—
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD —	Verdra aid paar nr. 1	→ →	J2- R J2- T	RD+ RD—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE —	Verdra aid paar nr. 4	←	J2- U J2- W	SCTE+ SCTE—
J1-22 J1-21	NIL/RxC+ NIL/RxC—	Verdra aid paar nr. 3	→ →	J2- V J2- X	solvabiliteitskapitaalv ereiste + solvabiliteitskapitaalv ereiste—
J1-20 J1-19	TxCE/TxC + TxCE/TxC —	Verdra aid paar nr. 2	→ →	J2- Y J2- AA	SCT+ SCT—

<sup>1</sup> Een pin die niet wordt genoemd, is niet verbonden.

## [Gerelateerde informatie](#)

- [Ondersteuning van routers](#)
- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)