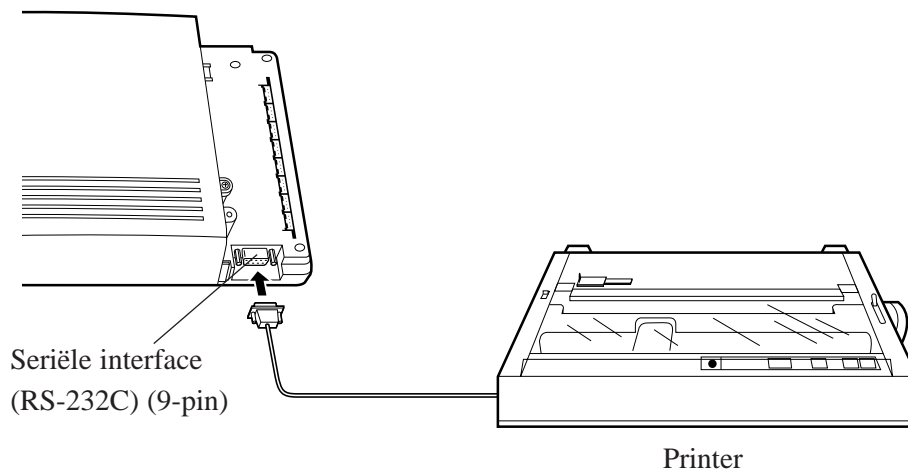


## 4.15 *Het aansluiten van de printer en de PC*

---

U kunt uw eigen printer of PC op de connector (9-pin) van de seriële interface (RS-232C) van het systeem aansluiten. De printer wordt gebruikt voor het afdrukken van de SMDR (Station Message Detail Recording) en de systeemgegevens. De PC wordt gebruikt voor systeemprogrammering. Sluit de seriële interface (RS-232C) connector van de printer of de PC aan op de seriële interface connector van het systeem. Kabels dienen te worden afgeschermd en de maximale lengte bedraagt 2 meter.



Rangschik de snoeren zodanig, dat de printer of de PC op het systeem zal worden aangesloten volgens het schema op de volgende bladzijde.

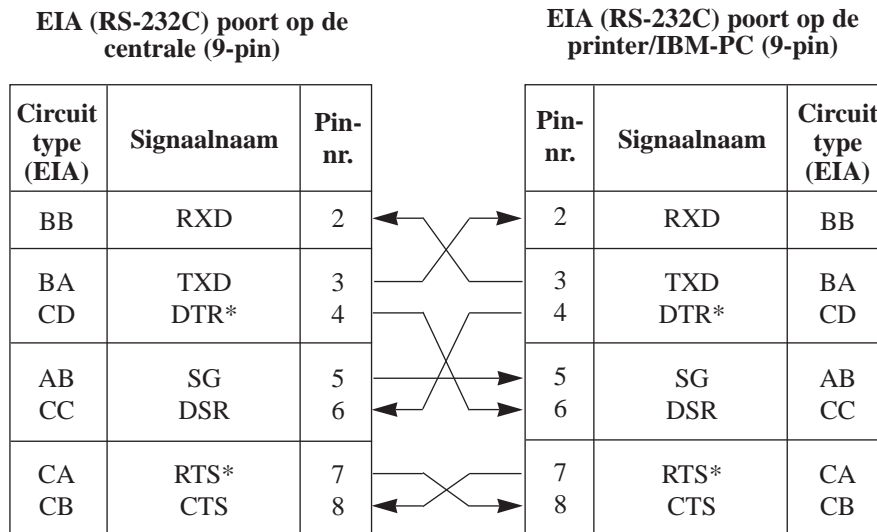
De pin-configuratie van de EIA (RS-232C) connector is als volgt:

Pin-nr.	Signaalnaam		Circuittype	
			EIA	CCITT
2	RXD	Received Data	BB	104
3	TXD	Transmitted data	BA	103
4	DTR	Data terminal ready	CD	108.2
5	SG	Signal ground	AB	102
6	DSR	Data Set Ready	CC	107
7	RTS	Request To Send	CA	105
8	CTS	Clear To Send	CB	106

## 4.15 *Het aansluiten van een printer en een PC*

### Aansluitschema voor printer / IBM Personal Computer (9-pin)

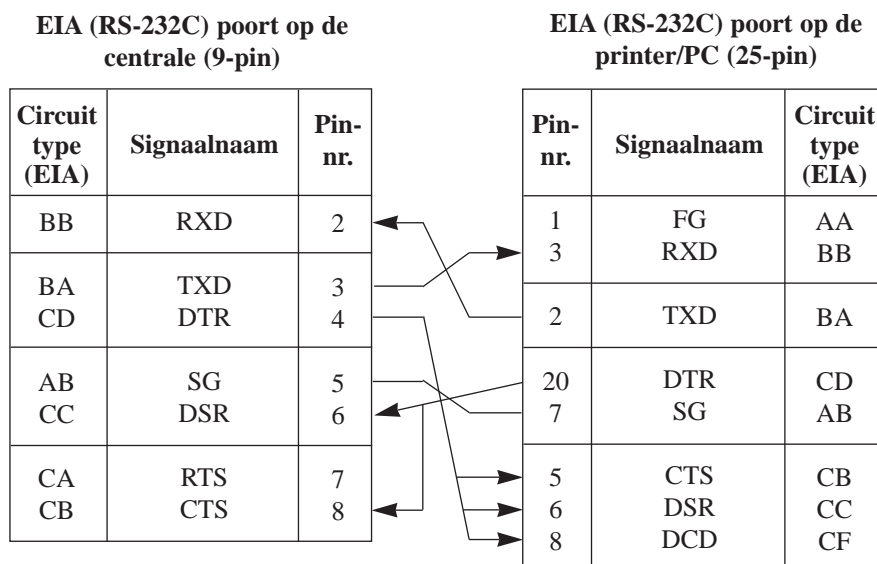
Als u een printer of een IBM-PC met behulp van een 9-pin EIA (RS-232C) connector op uw systeem aansluit, raadpleeg dan het onderstaande schema.



\* RTS (7-pin) en DTR (4-pin) worden op het (moeder)bord aangesloten.

### Aansluitschema voor printer / Personal Computer (25-pin)

Als u een printer of een PC met een 25-pin EIA (RS-232C) connector op uw systeem aansluit, raadpleeg dan het onderstaande schema.



## 4.15 *Het aansluiten van een printer en een PC*

---

### *EIA (RS-232C) signalen*

#### **Frame Ground (aarding): FG**

Aansluiting tussen frame van de eenheid en de gronddaardegeleider van de voedingskabel.

#### **Transmitted data (verzonden gegevens): TXD**

Draagt de signalen van de eenheid naar de printer. De voorwaarde (MARK) wordt aangehouden tenzij gegevens of “afbreek”-signalen worden verzonden.

#### **Received data (ontvangst van gegevens): RXD**

Draagt signalen van de printer over.

#### **Request To Send (verzoek tot verzenden): RTS**

Deze draad staat op AAN (ON) wanneer de “ingestelde gegevens gereed” ook op AAN (ON) staat.

#### **Clear To Send (Verzenden aan/uit): CTS**

Indien het schakelschema van het verzendgereedsysteem op AAN (ON) staat geschakeld, betekent dit dat de printer gereed is voor ontvangst van gegevens van de eenheid. De eenheid is niet in staat om gegevens te verzenden of te ontvangen wanneer het schakelschema op UIT (OFF) staat.

#### **Data Set Ready (Dataverwerker klaar): DSR**

Indien de schakeling van de “ingestelde gegevens gereed” op AAN (ON) staat, betekent dit dat de printer gereed is. De positie AAN (ON) van “ingestelde gegevens gereed” betekent echter niet dat er communicatie is met de printer.

#### **Signal Ground (signaal aarde): SG**

Aansluiting op de gelijkstroomaarding van de eenheid voor alle koppelingssignalen (verbindingssignalen)

#### **Data Terminal Ready (Dataverwerker ON LINE): DTR**

Deze signaallijn (draad) wordt door de eenheid op AAN (ON) geschakeld om aan te geven dat de eenheid onder controle is. De positie AAN (ON) van “gegevensbank gereed” betekent echter niet dat er communicatie is met de printer. De schakeling slaat op UIT (OFF) indien de eenheid nog niet onder controle is.

#### **Data Carrier Detect (signaal ontvangst): DCD**

De voorwaarde AAN (ON) is een signaal voor de gegevensbank (DTE) dat het draaggolfsignaal wordt ontvangen.



- Systeembeheer (Deel 3.1)
  - Station Message Detail Recording (SMDR)
  - Systeemprogrammering met de Personal Computer
- Programmering van hulpbronnen (Deel 3.10)
  - [800] Afdrukken informatie inkomende/uitgaande gesprekken
  - [801] SMDR-formaat
  - [802] Systeemgegevens afdrukken
  - [806] EIA (RS-232C) parameters