

## PS-TERA stekkers, 4P, 2P, 1P

TERA™ connectorsysteem, afgeschermd, Categorie 7<sub>A</sub>

Montage gereedschap voor PS-TERA



PS-TERA stekkers, 4P, 2P, 1P, afgeschermd,  
PS-TERA stekker, 1P, niet afgeschermd

### Beschrijving

De PS-TERA module is een afgeschermd module die stekkers met 1-paar, 2-paren en 4-paren accepteert.

De module voldoet aan alle eisen voor Cat.7A producten tot 1000 MHz volgens IEC 61076-3-104.

Daarom is de module geschikt voor 10 Gigabit Ethernet transmissies volgens IEEE 802.3an en voor toekomstige toepassingen die een nog grotere bandbreedte nodig zullen hebben.

De module is bedoeld voor een afgeschermd Cat.7 of 7A datakabel afsluiting.

Daar de module stekkers aanvaardt met 1-, 2- of 4-paren, maakt hij de overdracht van meerdere toepassingen mogelijk via eenzelfde datakabel (Plug Sharing).

De stekkers zijn in de module vergrendeld.

Datwyler biedt gekleurde kabeltules aan voor de differentiatie van toepassingen.

Ongebruikte modules worden beschermd met scharnierende stofluikjes.

De module is compatibel met de draaddiameters AWG 22 tot AWG 23. De PS-TERA modules kunnen in alle contactdozen, patchpanelen of vloerdozen van Datwyler met MPS openingen worden gemonteerd.

### Elektrische eigenschappen

EMC	geschermt
Gbit/s	Tot 10 Gbit/s

### Mechanische eigenschappen

Massief koperdraad	-
--------------------	---

### Normen / Standaards

Cat./Class	Cat.7 <sub>A</sub> / Class F <sub>A</sub>
Connectorstandaard	IEC 61076-3-104
Bekabeling standaard	EN 50173-1, ISO/IEC 11801

### Noot

TERA™ is een geregistreerde handelsnaam van Siemon.

### Versions

Materiaal nummer	Artikel	Kleur	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid
1408503	Stekker PS-TERA 4P Cat.7 <sub>A</sub> /F <sub>A</sub> 1000 MHz	zwart	0,01 kg	50 stk.
1408504	Stekker PS-TERA 2P	zwart	0,01 kg	100 stk.
1411985	Stekker PS-TERA 1P	zwart	0,01 kg	10 stk.
1409554	Stekker PS-TERA 1P niet afgeschermd (voor telefonie toepassingen)	zwart	0,01 kg	10 stk.

Meer verpakkingseenheden op aanvraag.

