

# STX M12x1 CP X-coded Cat.6<sub>A</sub> CP8X180-3-5IDC590FA000

Montagehinweis / Mounting information (Montageanleitung siehe / Mounting instructions see [www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com))



70  
50  
15  
5  
0  
mm

**1** Lieferumfang / scope of delivery

Kabeldichtung vormontiert für Kabel Ø>7.7-9.0 mm  
cable sealing assembled for cable Ø >0.3-0.35 inch

Kabeldichtungen für/cable sealings for:  
Kabel Ø 5.5-6.7 mm Kabel Ø > 6.7-7.7 mm  
cable Ø 0.22-0.26 inch cable Ø >0.26-0.3 inch

**2** Kabelverschraubung aufschleiben  
slide cable gland onto cable

zusätzliche Kabeldichtung entsprechend  
Kabel Ø wählen  
select additional cable sealing acc.  
to cable Ø

**3** S/FTP

min. 40 mm  
min. 1.6 inch  
Abisolierlänge  
stripping length  
Geflechtschirm nach hinten legen  
fold braid shield backwards

**4** Kabelleite 1 ~ 0.24 inch ~ 6 mm cable end 1  
Kabelleite 2 ~ 0.24 inch ~ 6 mm cable end 2

~13 mm  
~0.5 inch

**5** Adernpaare in den Adernmanager einführen

insert pairs of wires into wire manager

**6** Schirmfeder betätigen  
press down shield cover

Geflechtschirm darf nicht überstehen  
braid shield must not protrude

**7** Adernpaare entdrillen

untwist pairs of wires

**8** Adern in den Adernmanager einlegen

insert wires into wire manager

**9** Adern bündig abschneiden, max. 0.3 mm überstehend  
Schirmkreuz freihalten  
keep shield cross clear

cut wires flush protruding max. 0.01 inch

**10** X-kodiert / X-coded

**Anschluss / Connection**

Farbcode Colour code	PIN Nr./No.
W - O	1
O	2
W - G	3
G	4
W - BR	5
BR	6
W - BL	7
BL	8

**11**

**12** Adernmanager ansetzen  
locate wire manager

Auf Lage achten  
pay attention to position

**13** Adernmanager einschieben / insert wire manager into plug body  
Kabelverschraubung ansetzen  
locate cable gland

**14** Kabeldichtung bündig einschleiben  
slide in cable sealing flush

**15** Kabelverschraubung mit Gabelschlüssel SW17 und SW15 bis zum Anschlag (ca. 5 Nm) auf den Steckerkörper festdrehen

tighten cable gland with spanner 17AF and 15AF (approx. 5 Nm) until stop

**16** Drehmomentschlüssel SW18 / 18AF 0,6 Nm N80050A0001

**Demontage / Disassembly**

D B85030A0305b 8.09.2014 © by Telegärtner