

M12x1 X-Coded 8-Position Cable Plug Using Category 6A Cable



NOTE

All numerical values are in metric units with U.S. customary units. Dimensions are in millimeters and inches. Illustrations are not to scale.

1 Lieferumfang / scope of delivery

2 Kabelverschraubung aufschieben
slide cable gland onto cable

S/FTP

Geflechtschirm nach hinten legen
fold braid shield backwards

Kabeldichtung / cable sealing
(für Kabel Ø 5.5-7.5 mm
for cables Ø 0.22-0.3 inch)

Abisolierlänge / stripping length

min. 40 mm
min. 1.6 inch

3 Kabelseite 1 ~ 0.24 inch ~ 6 mm cable end 1

~ 13 mm ~ 0.5 inch

Kabelseite 2 ~ 0.24 inch ~ 6 mm cable end 2

4 Adernpaare in die Adernvorsortierung einführen

insert pairs of wires into wire manager

5 Schirmfeder betätigen
press down shield cover

Geflechtschirm darf nicht überstehen
braid shield must not protrude

6 Adernpaare entdrillen

untwist pairs of wires

7 Adern in die Adernvorsortierung einlegen

insert wires into wire manager

8 Adern bündig abschneiden, max. 0,3 mm überstehend

cut wires flush protruding max. 0.01 inch

9 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

10

11 Adernvorsortierung ansetzen
locate wire manager

Auf Lage achten
pay attention to position

12 Adernvorsortierung einschieben
insert wire manager into plug body

Kabelverschraubung ansetzen
locate cable gland

13 Kabeldichtung bündig einschieben
slide flush in cable sealing

Kabeldichtung / cable sealing
(für Kabel Ø 5.5-7.5 mm
for cables Ø 0.22-0.3 inch)

14 Kabelverschraubung mit Gabelschlüsseln SW17 und SW15 bis zum Anschlag auf den Steckerkörper festdrehen

tighten cable gland with spanner 17AF and 15AF until stop

15 Drehmomentschlüssel torque wrench SW18 / 18AF, 0,6 Nm

Demontage / Disassembly