

## EC2097

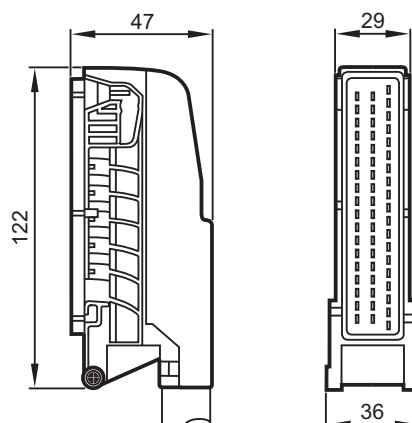
Anschlusskabel  
AMP 55-polig

konfektioniert

Kabellänge 250 cm

Aderquerschnitt 1 mm<sup>2</sup>

Einzeladerabdichtung



Darstellung ohne Kabel

### Technische Daten

#### Kabel

Leitungstyp

Kabellänge

Kabeldurchmesser

Aderquerschnitt

Anzahl Einzeldrähte je Ader

Einzeldrahtdurchmesser

Aderdurchmesser

Material der Isolation

Wandstärke der Isolation

Leiterwiderstand

Temperaturbereich

Aderfarbe

Adergruppierung

#### Stecker

Typ

Schutzart

Material

Farbe

Besonderheit

z.B. geeignet für

Classic, Extended, Smart und SafetyController oder SmartModules

FLRY-B 1,0  
(symmetrischer Aufbau, flexibel)  
gem. Normen DIN 72551, Teil 5/6 und DIN ISO 6722

2,50 m

22 mm

1 mm<sup>2</sup>

32

0,21 mm

2 mm

PVC

0,30 mm

17...18,50 mΩ/m bei 20 °C

-40...80 °C

weiß mit schwarzer Bedruckung

jeweils 10 Adern sind mit einem Kabelbinder  
zu einer Gruppe zusammengefasst  
(Ader-Nr. 1-9, 10-19, 20-29, usw.)

55-polig, verriegelbar und verpolsicher  
Typ AMP oder Framatome  
Kontakte AMP-Junior-Timer, Crimp-Anschluss

IP 67

PBTP

schwarz

Einzeladerabdichtung

## EC2097

Connector  
AMP 55-pole

wired

cable length 250 cm

core cross-section 1 mm<sup>2</sup>

cores sealed individually

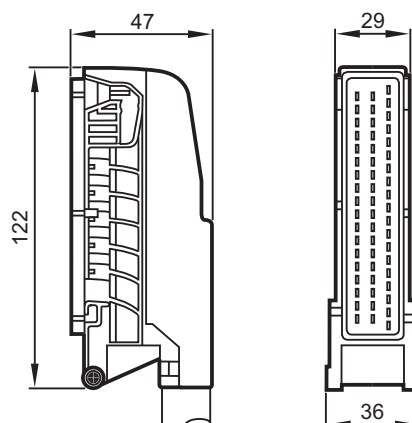


Illustration without cable

### Technical data

e.g. suitable for

Classic, Extended, Smart and SafetyController or SmartModules

#### Cable

Cable type

FLRY-B 1,0  
(symmetrical design, flexible)  
according to standards DIN 72551, parts 5/6 and DIN ISO 6722

Cable length

2.50 m

Cable diameter

22 mm

Core cross-section

1 mm<sup>2</sup>

Number of strands per core

32

Diameter of the individual strands

0.21 mm

Core diameter

2 mm

Insulation material

PVC

Thickness of the insulation

0.30 mm

Conductor resistance

17...18.50 mΩ/m at 20 °C

Temperature range

-40...80 °C

Core colour

white with black imprint

Core arrangement

10 cores each combined to a group by means of cable ties  
core no. (1-9, 10-19, 20-29, etc.)

#### Connector

Type

55-pin connector, can be locked, protected against reverse polarity,  
type AMP or Framatome  
AMP junior timer contacts, crimp connection

Protection

IP 67

Material

PBTP

Colour

black

Special feature

cores sealed individually

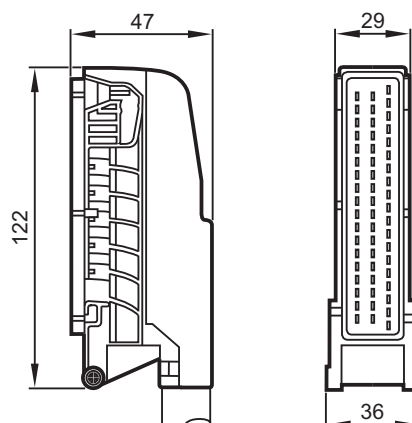
## EC2097

Raccordement  
par connecteur  
AMP 55-broches à câbler

longueur de câble 250 cm

section transversale  
des fils 1 mm<sup>2</sup>

fils conducteurs individuels  
étanchéifiés



Représentation sans câble

### Données techniques

#### Câble

Type de câble

Longueur de câble

Diamètre du câble

Section transversale des fils

Nombre de fils individuels

Diamètre des fils individuels

Diamètre du fil conducteur

Matière isolante

Épaisseur de l'isolant

Résistance du conducteur

Plage de température

Couleur des fils conducteurs

Groupement des fils individuels

#### Connecteur

Type

Protection

Matière

Couleur

Particularité

par ex. pour

Classic, Extended, Smart et SafetyController ou SmartModules

FLRY-B 1,0  
(structure symétrique, flexible)  
selon les normes DIN 72551, parties 5/6, et DIN ISO 6722

2,50 m

22 mm

1 mm<sup>2</sup>

32

0,21 mm

2 mm

PVC

0,30 mm

17...18,50 mΩ/m bei 20 °C

-40...80 °C

blanc avec marquage noir

toujours 10 fils groupés par collier fil n° (1-19, 10-19, 20-29, etc.)

55 pôles, verrouillable, protégé contre l'inversion de polarité  
type AMP ou Framatome  
contacts AMP-Junior-Timer, raccordement crimp

IP 67

PBTP

noir

fils conducteurs individuels étanchéifiés