

EC2084

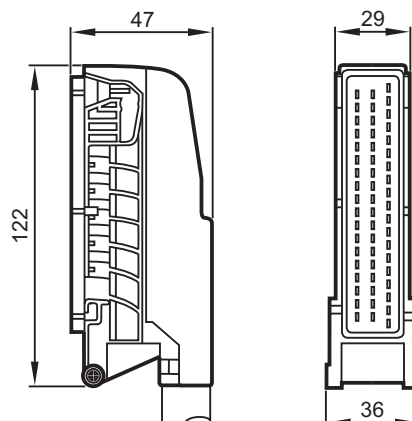
Anschlusskabel
AMP 55-polig

konfektioniert

Kabellänge 120 cm

Aderquerschnitt 1 mm²

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

1,20 m

22 mm

1 mm²

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

EC2084

Connector
AMP 55-pole

wired

cable length 120 cm

core cross-section 1 mm²

cores sealed individually

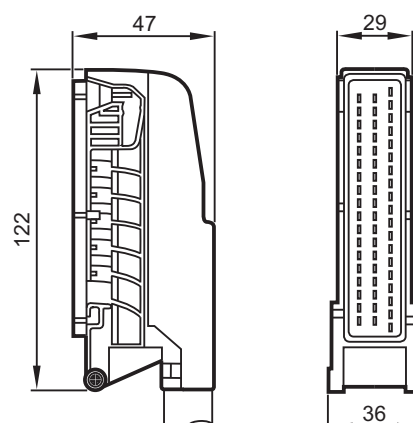


Illustration without cable

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

1.20 m

Cable diameter

22 mm

Core cross-section

1 mm²

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

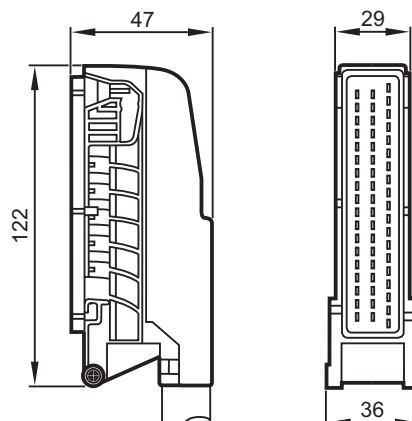
EC2084

Raccordement
par connecteur
AMP 55-broches à câbler

longueur de câble 120 cm

section transversale
des fils 1 mm²

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

1,20 m

22 mm

1 mm²

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