

Elektrische Schnittstelle

für Aerosol-Feuerlöscher Typ E03



Dynamit Nobel Defence

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Elektrischer Steckverbinder AKS 2 -11mm für Dynameco 200, 300, 2000 - E03 Serie mit Hochtemperaturkabel und Erdungsanschluss / EMV- geschirmt

Electrical Connector AKS 2 -11mm for Dynameco 200, 300, 2000 - E03 series with **high temperature cable and earth plug / EMC - shielded**

Verwendungszweck:

Zum Anschluss von Aerosol-Feuerlöschern der Typen Dynameco-E03 an Steuergeräte von Feuerlöschanlagen

Intended use:

Electrical Connection of Aerosol Extinguishers type Dynameco-E03 to Control Units of fire extinguishing systems

Beispiel:



Example:



Allgemeine Merkmale:

Anschluss Design:

Verriegelungs-Beinchen

Positionierte CPA

Einstecken mit einer Bewegung möglich

Stutzen ist "kontaktgeschützt" und 'kojiri-safe'

Anschluss-System:

O-type Kontaktsystem

Einteiliges Klemmendesign

Teilweise vergoldet

General characteristics

Mating design:

serviceable locking legs

pre-positioned CPA

one step mating possible

Nozzle is 'scoop-proof' and 'kojiri-safe'

Interface system:

O-type contact system

one piece terminal design

partially gold plated

Elektrische Schnittstelle

für Aerosol-Feuerlöscher Typ E03



Dynamit Nobel Defence

Zwei Kontaktpunkte

two contact points

Anschluss Technologie:

Kabelanschluss geschweißt

Interface technology:

welded cable alignment

Kabel:

Kabellänge ca. 5,0 m (weitere Längen 10,0 m, 15 m und 20 m auf Anfrage)

Wiring:

Cable length approx. 5,0 m (further cable 10,0 m, 15,0 m und 20,0 m lengths on request)

Kabel 2 polig + Erdungsanschluss (Farbgebung weiß)

Cable 2- pole + earth plug (colours white)

Konstruktive Merkmale: *Design Details:*

Gehäusematerial:

Housing Material:

PBT

Material der Kontakte:

Contact Material:

CuSn

Kabelquerschnitt:

Wire cross section:

AWG 20 / Q = 2 x 0,62 mm²

RFI/EMI Schutz:

RFI/EMI Protection:

Ferritkern / Ferrite core

Steckergesicht:

Connector Interface:

Ø 11mm AK2

Kodierung:

Coding:

CODE I (Schwarz) / (black)

Spezifische Daten:

Specific Data:

Auszugskraft:

pull out force:

>135N

Einsteckkraft:

Insertion force:

< 80N

Temperaturbereich:

Temperature range:

-40°C bis +150°C

Anschluss:

Interface:

2 pole connector female

Montage / Demontage

*Assembling /
Disassembly*

Siehe Montageanweisung
Steckverbinder mit Standard-
kabel

refer to the Assembling Instruction
connector with standard cable