

De Elco systeemkabels worden gebruikt om instrumentsystemen middels analoge en digitale signalen met hulp- en controlekamers te verbinden. Elke systeemkabel wordt geprefabriceerd geleverd en bestaat uit een flexibele kabel van meerdere aders met een multicontactplug aan één of beide uiteinden. Wanneer er sprake is van één kant, zal de andere kant worden afgesneden. De kabelkap van de stekkers kan besteld worden in 45 of 90 graden. De lengte van de kabel wordt, volgens uw specificatie, op maat gemaakt. Uiteraard kan eReM ook andere uitvoeringen naar uw wensen leveren. Neem voor meer informatie contact met ons op.



TECHNISCHE SPECIFICATIE KABEL

Configuratie	18 x 2 x 24 AWG (0.22 mm ²) in overeenstemming met Shell DEP. 32.37.20.31-GEN december 1997
Aderidentificatiecode	Gekleurd in overeenstemming met Shell DEP. 32.37.20.31-GEN december 1997
Aderopbouw	13 x 0.15 mm vertind koper
Aantal geleiders	36, getwist in 18 paren
Aderisolatie	PVC
Diameter buitenmantel	1.2 mm
Afscherming	Aluminiumfolie 23/25 µm Aardgeleider 13 x 0.15 mm vertind koper
Buitenmantel	PVC, brandvertragend volgens BS 7655, BS 6724, IEC 60332-3 en IEC 60502
Gewicht	185.9 kg/km
Temperatuurbereik	-30 °C tot +90 °C
Lengte	Door u aan te geven
Buigstraal	6 x OD
Diameter	12.5 mm
Kleur	Grijs
Lusweerstand	80 Ohm/km op 20 °C
Capaciteit	± 80 nF/km
Isolatiweerstand	> 1000 Mohm x km
Testvoltage	1500 VDC gedurende 1 minuut tussen de aders en tussen de ader en de afscherming
Operationeel voltage	300 V
RoHS	De kabel is RoHS en voldoet aan EU richtlijn 2002/95/EG

TECHNISCHE SPECIFICATIE ELCO CONNECTOR

Type	Nummer onderdeel
Lege connector (female) 38 polig	00-8016-038-000-008
Kap van 45 graden	S800-0380-640
Kap van 90 graden	S800-0380-639
Gouden krimpcontacten	60-8017-0323
Slotcode	1-1*

* Andere combinaties op verzoek

BESTELGEGEVENS

Type	Bestelnummer
E38/36 met 1 connector van 45 graden	83836-45-1
E38/36 met 2 connectoren van 45 graden	83836-45-2
E38/36 met 1 connector van 90 graden	83836-90-1
E38/36 met 2 connectoren van 90 graden	83836-90-2

KLEURCODES

Contact code	Kleur	Kleur	Nummer
A	Zwart		1
B	Bruin		2
C	Rood		3
D	Oranje		4
E	Geel		5
F	Groen		6
H	Blauw		7
J	Paars		8
K	Grijs		9
L	Wit		10
M	Wit	Zwart	11
N	Wit	Bruin	12
P	Wit	Rood	13
R	Wit	Oranje	14
S	Wit	Geel	15
T	Wit	Groen	16
U	Wit	Blauw	17
V	Wit	Paars	18
W	Wit	Grijs	19

Contact code	Kleur	Kleur	Nummer
X	Wit	Zwart-bruin	20
Y	Wit	Zwart-rood	21
Z	Wit	Zwart-oranje	22
AA	Wit	Zwart-geel	23
BB	Wit	Zwart-groen	24
DD	Wit	Zwart-blauw	25
EE	Wit	Zwart-paars	26
FF	Wit	Zwart-grijs	27
HH	Wit	Bruin-rood	28
JJ	Wit	Bruin-oranje	29
KK	Wit	Bruin-geel	30
LL	Wit	Bruin-groen	31
MM	Wit	Bruin-blauw	32
NN	Wit	Bruin-paars	33
PP	Wit	Bruin-grijs	34
RR	Wit	Bruin-oranje	35
SS	Wit	Rood-geel	36
CC	Scherf		