eReM Elektrotechnici BV
Merwedeweg 5
3336 LG Zwijndrecht
The Netherlands
+31(0)78 303 9000
www.erem.nl

Partner in industrial automation

ELCO SYSTEEMKABEL
TYPE E20/16

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	**8 x 2 x 24 AWG (0.22 mm²) 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	**16, getwist in 8 paren**
Aderisolatie	**PVC**
Diameter buitenmantel	**1.2 mm**
Afscherming	**2 x Aluminiumfolie 23/25 µm** **Aardgeleider 13 x 0.15 mm vertind koper**
Buitenmantel	**PVC, brandvertragend volgens BS 7655, BS6724, IEC 60332-3 en IEC 60502**
Gewicht	**89 kg/km**
Temperatuurbereik	**-30 ºC tot +90 ºC**
Lengte	**Door u aan te geven**
Buigstraal	**6 x OD**
Diameter	**9.1 mm**
Kleur	**Grijs**
Lusweerstand	**80 Ohm/km op 20 ºC**
Capaciteit	**± 80 nF/km**
Isolatieweerstand	**> 1000 Mohm × 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**

eReM
Partner in industrial automation

TECHNISCHE SPECIFICATIE ELCO CONNECTOR

Type	Nummer onderdeel
Lege connector (female) 20 polig	00-8016-020-000-008
Kap van 45 graden	S800-0200-640
Kap van 90 graden	S800-0200-639
Gouden krimpcontacten	60-8017-0323
Slotcode	1-1*

* Andere combinaties op verzoek

BESTELGEGEVENS

Type	Bestelnummer
E20/16 met 1 connector van 45 graden	82016-45-1
E20/16 met 2 connectoren van 45 graden	82016-45-2
E20/16 met 1 connector van 90 graden	82016-90-1
E20/16 met 2 connectoren van 90 graden	82016-90-2

KLEURCODES

Contact code	Kleur	Kleur	Nummer
A	Zwart		1A
B	Bruin		1B
C	Rood		2A
D	Oranje		2B
E	Geel		3A
F	Groen		3B
H	Blauw		4A
J	Paars		4B
K			5A
L			5B
M	Grijs		6A
N	Wit		6B
P	Wit	Zwart	7A
R	Wit	Bruin	7B
S	Wit	Rood	8A
T	Wit	Oranje	8B
U	Wit	Geel	9A
V	Wit	Groen	9B
W			10A
X		Aarde	10B