eReM
Partner in industrial automation

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

ELCO SYSTEEMKABEL
TYPE E30/28

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 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	**14 x 2 x 0.75 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	**24 x 0.2 mm vertind koper**
Aantal geleiders	**28, getwist in 14 paren**
Aderisolatie	**PVC isolatie Ø 2.3 mm**
Diameter buitenmantel	**2.3 mm**
Afscherming	**Aluminiumfolie 23/25 µm met aarddraad 16 x 0.2 mm vertind koper**
Buitenmantel	**PVC, brandvertragend**
Gewicht	**390 kg/km**
Temperatuurbereik	**-30 ºC tot +90 ºC**
Lengte	**Door u aan te geven**
Buigstraal	**6 x OD**
Diameter	**18.4 mm**
Kleur	**Grijs**
Lusweerstand	**23 Ohm/km op 20 ºC**
Capaciteit	**± 80 nF/km**
Isolatieweerstand	**> 1000 Mohm × km**
Testvoltage	**1500 VDC**
Operationeel voltage	**250 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) 30 polig	00-8027-030-000-003
Kap van 90 graden	30-8027-8935-02-113
Gouden krimpcontacten	60-8017-0323
Slotcode	1-1*

* Andere combinaties op verzoek

BESTELGEGEVENS

Type	Bestelnummer
E30/28 met 1 connector van 90 graden	83028-90-1
E30/28 met 2 connectoren van 90 graden	83028-90-2

KLEURCODES

Contact code	Kleur	Kleur
A1	Zwart	
A2	Bruin	
A3	Rood	
A4	Oranje	
A5	Geel	
B1	Groen	
B2	Blauw	
B3	Paars	
B4	Grijs	
B5	Wit	
C1	Wit	Zwart
C2	Wit	Bruin
-		
C4	Wit	Rood
C5	Wit	Oranje
D1	Wit	Geel
-		
-		
-		
D5	Wit	Groen
E1	Wit	Blauw
E2	Wit	Paars
-		
E4	Wit	Grijs
E5	Wit	Zwart-bruin
F1	Wit	Zwart-rood
F2	Wit	Zwart-oranje

Contact code	Kleur	Kleur
-		
F4	Wit	Zwart-geel
F5	Wit	Zwart-groen
G1	Wit	Zwart-blauw
G2	Wit	Zwart-paars
G3	Scherm	
G4	Wit	Zwart-grijs
G5	Wit	Bruin-rood