

Y-verbindingskabel

YDOAH032MSS0010H03STGH040MSS

Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"



Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen

Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen

Siliconenvrij

ja

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning

[V]

10...36 DC

Beschermklass

II

Stroombelasting gezamenlijk

[A]

4

Uitgangen

Elektrische uitvoering

PNP

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur

[°C]

-25...90

Opmerking voor de
omgevingstemperatuur

cULus: ...75

Omgevingstemperatuur
(bewegend)

[°C]

-25...90

Opmerking voor de
omgevingstemperatuur
bewegend

cULus: ...75

Beschermklass

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanische eigenschappen

Gewicht

[g]

636

Materiaal gegoten onderdeel

TPU

Materiaal overwerpmoer

messing, vernikkeld



Y-verbindingskabel

YDOAH032MSS0010H03STGH040MSS

Materiaal afdichting	FKM	
Aantal poorten centraalverdeler	2	
Toepasbaar in kabelrupsen	ja	
Toepasbaar in kabelrupsen	buigradius bij bewegende applicaties	min. 10 x kabeldiameter
	bewegingssnelheid	max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s ²
	buigcycli	> 5 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

Opmerkingen

N.B.	Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld;
 Andraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Y-verbindingskabel

YDOAH032MSS0010H03STGH040MSS

Elektrische aansluiting

Aansluiting



Elektrische aansluiting - bus

Connector: 2 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: TPU, zwart transparant; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Afdichting: FKM; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm





Y-verbindingskabel

YDOAH032MSS0010H03STGH040MSS

Diagrammen en curves



Derating $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]