

Application	
Système	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Sans silicone	oui
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	< 30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Classe de protection	II
Courant de sortie par module / emplacement [A]	4
Courant de sortie total [A]	12
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80
Température ambiante en mouvement [°C]	-5...60



## Répartiteur

ZDO8H050MSS0005H19

Protection	IP 67; IP 68
------------	--------------

## Tests / Homologations

Homologation UL	Enclosure type	Type 1
-----------------	----------------	--------

## Données mécaniques

Poids	[g]	906,5
Dimensions	[mm]	22 x 54 x 127
Matières		PA
Matière du corps		PA
Nombre d'emplacements répartiteur		8
Type connecteur		M12
Aptitude pour des câbles en mouvement		oui
Aptitude pour des câbles en mouvement	Rayon de courbure pour des applications flexibles	min. 10 x diamètre du câble
	Vitesse de passage	max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s <sup>2</sup>
	Cycles de courbure	> 2 Mio.
	Sollicitation de torsion	± 30 °/m

## Accessoires

Fourniture	Capuchons protecteurs: 2
	étiquettes: 8

## Remarques

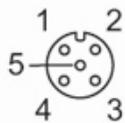
Quantité	1 pièces
----------	----------

## Raccordement électrique

Câble: 5 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 9,7 mm; 16 x 0,34 mm<sup>2</sup> (43 x Ø 0,1 mm) + 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> (95 x Ø 0,1 mm)

## Raccordement électrique - emplacement

Connecteur: 8 x M12; codage: A; Corps: PA; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,8...1,5 Nm





## Répartiteur

ZDO8H050MSS0005H19

### Raccordement

<u>BN</u>	1 (1...8)
<u>BU</u>	3 (1...8)
<u>GN/YE</u>	5 (1...8)
<u>GY/PK</u>	2 (1)
<u>RD/BU</u>	2 (2)
<u>WH/GN</u>	2 (3)
<u>BN/GN</u>	2 (4)
<u>WH/YE</u>	2 (5)
<u>YE/BN</u>	2 (6)
<u>WH/GY</u>	2 (7)
<u>GY/BN</u>	2 (8)
<u>WH</u>	4 (1)
<u>GN</u>	4 (2)
<u>YE</u>	4 (3)
<u>GY</u>	4 (4)
<u>PK</u>	4 (5)
<u>RD</u>	4 (6)
<u>BK</u>	4 (7)
<u>VT</u>	4 (8)

#### Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
GN =	vert
GY =	gris
PK =	rose
RD =	rouge
VT =	violet
WH =	blanc
YE =	jaune