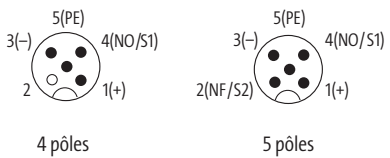
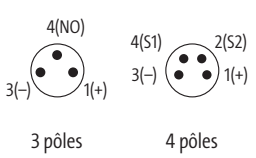
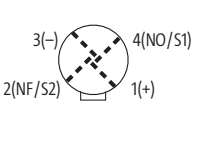


DONNÉES TECHNIQUES POUR RÉPARTITEURS

Répartiteurs

IP67	MVP12 métal	MVP12 (MVP12n)	Exact8	MVP12 Raccordement rapide
Tension de service	max. 125 V AC/DC ou 24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Visualisation de tension	sans/LED verte par potentiel	LED verte par potentiel	LED verte	LED verte
Raccordement pour capteurs/actionneurs	femelles M12 5 pôles	femelles M12 4 ou 5 pôles	femelles M8 3 ou 4 pôles	raccordement rapide 4 pôles
Verrouillage de la voie	filetage M12 x 1	filetage M12 x 1	filetage M8 x 1	ecrou de raccordement
Nombre de voies Signaux par voie	4, 8 2	4, 6, 8 1 ou 2	4, 6, 8, 10 1 ou 2	4, 6, 8 2
Visualisation d'état par voie	sans LED/LED jaune par signal	sans LED/LED jaune par signal	LED jaune (NO) LED blanc (NF)	LED jaune par signal
Charge de courant Contact femelle	max. 4 A par contact	max. 4 A par contact	max. 2 A par contact	max. 3 A par contact
Courant total				
– câble fixe	max. 12 ou 2 x 10 A	max. 10 ou 2 x 8 A	max. 10 A	max. 10 ou 2 x 8 A
– bornes à vis	–	max. 8 ou 2 x 8 A	–	max. 8 ou 2 x 8 A
– bornes à lame de pression	–	max. 6 ou 2 x 6 A	max. 8 A	–
– M23 12- ou 19 pôles	max. 10 A	max. 10 A	–	–
	les charges et surcharges en courant selon VDE des câbles connectés sont à vérifier.			
Généralités (boîtier)	zinc sous pression revêtement nickelé	plastique difficil. inflammable	plastique difficil. inflammable	plastique difficil. inflammable
– matériau				
– protection	IP65, IP67	IP65, IP67	IP65, IP67	IP67
– plage de température	– 20...+ 90 °C (+ 80 °C selon UL)	– 20...+ 80 °C (–20...+ 60 °C)	– 20...+ 80 °C	– 20...+ 80 °C
– résistance	bonne résistance aux huiles et lubrifiants ; pour une installation en milieu agressif, la résistance du matériel est à vérifier.			
Câble	PUR (UL/CSA) sans halogène	PUR/PVC PUR (UL/CSA) sans halogène	PUR (UL/CSA) sans halogène	PUR/PVC
– gaine/conducteur				
Affectation des contacts	<p>M12 Femelle</p>  <p>4 pôles 5 pôles</p>	<p>M8 Femelle</p>  <p>3 pôles 4 pôles</p>	<p>Fixation rapide</p> 	
Remarque				

Câbles

Répartiteurs M12			Isolant	Nombre de conducteurs/ section	Numéro de câble	Couleur gaine	Ø ext.	Rayon de courbure en mouvement
Nombre de pôles				mm ²			mm	
4 pôles	1 signal	4 voies	PUR/PVC	4 x 0,34/ 3 x 0,75	333	gris	8,5	12 x Ø ext.
		6 voies	PUR/PVC	6 x 0,34/ 3 x 0,75	355	gris	9,1	12 x Ø ext.
		8 voies	PUR/PVC	8 x 0,34/ 3 x 0,75	362	gris	9,1	12 x Ø ext.
5 pôles	2 signaux	4 voies	PUR/PVC	8 x 0,34/ 3 x 0,75	363	gris	9,1	12 x Ø ext.
		6 voies	PUR/PVC	12 x 0,34/ 3 x 0,75	388	gris	9,8	12 x Ø ext.
		8 voies	PUR/PVC	16 x 0,34/ 3 x 0,75	398	gris	10,7	12 x Ø ext.
5 pôles avec séparation de communs	2 signaux	4 voies	PUR/PVC	8 x 0,34/ 5 x 0,75	374	gris	10,0	12 x Ø ext.
		6 voies	PUR/PVC	12 x 0,34/ 5 x 0,75	392	gris	11,5	12 x Ø ext.
		8 voies	PUR/PVC	16 x 0,34/ 5 x 0,75	404	gris	12,5	12 x Ø ext.
5 pôles	2 signaux	4 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	8 x 0,5/ 3 x 1	448	gris	9,4	10 x Ø ext.
		8 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	16 x 0,5/ 3 x 1	452	gris	11,5	10 x Ø ext.
5 pôles avec séparation de communs	2 signaux	8 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	16 x 0,34/ 5 x 0,75	403	gris	11,5	10 x Ø ext.
5 pôles blindé	2 signaux	4 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	8 x 0,34/ 3 x 0,75	373	gris	9,3	12 x Ø ext.
		8 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	16 x 0,34/ 3 x 0,75	401	gris	11,7	12 x Ø ext.

Câbles

Répartiteurs M8			Isolant	Nombre de conducteurs/ section	Numéro de câble	Couleur gaine	Ø ext.	Rayon de courbure en mouvement
Nombre de pôles				mm ²			mm	
3 pôles	1 signal	4 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	4 x 0,34/ 2 x 0,75	334	gris	7,9	10 x Ø ext.
		6 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	6 x 0,34/ 2 x 0,75	356	gris	9,3	10 x Ø ext.
		8 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	8 x 0,34/ 2 x 0,75	359	gris	9,5	10 x Ø ext.
		10 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	10 x 0,34/ 2 x 0,75	384	gris	9,7	10 x Ø ext.
4 pôles	2 signaux	4 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	8 x 0,34/ 2 x 0,75	360	gris	9,7	10 x Ø ext.
		6 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	12 x 0,34/ 2 x 0,75	389	gris	10,0	10 x Ø ext.
		8 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	16 x 0,34/ 2 x 0,75	396	gris	11,0	10 x Ø ext.
		10 voies	PUR (UL/CSA) ¹⁾	20 x 0,34/ 2 x 0,75	411	gris	11,6	10 x Ø ext.

Remarque

¹⁾ Câble sans halogène, certification UL/CSA, chaîne porte-câbles (min. 2 mio. de cycles à max. 2 m/sec.)

DONNÉES TECHNIQUES POUR RÉPARTITEURS

MVP12 métal et Exact12 avec un câble de raccordement fixe

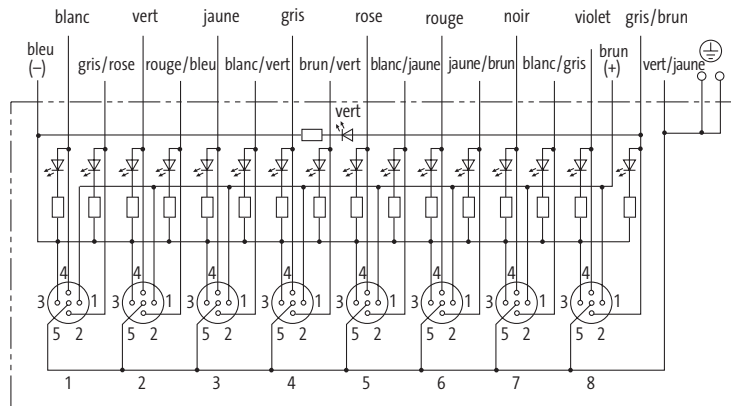
8 voies, femelles M12 5 pôles, (4 pôles)

2 signaux (1 signal) par voie

4 voies (5 pôles) sans les conducteurs suivants :
rs, blc/ja, rouge, ja/br, noir, blc/gr, vi, gr/br

4 voies (4 pôles) sans les conducteurs suivants :
gr/rs, rouge/bl, blc/ve, br/ve, rs, blc/ja, rouge, ja/br, noir,
blc/gr, vi, gr/br

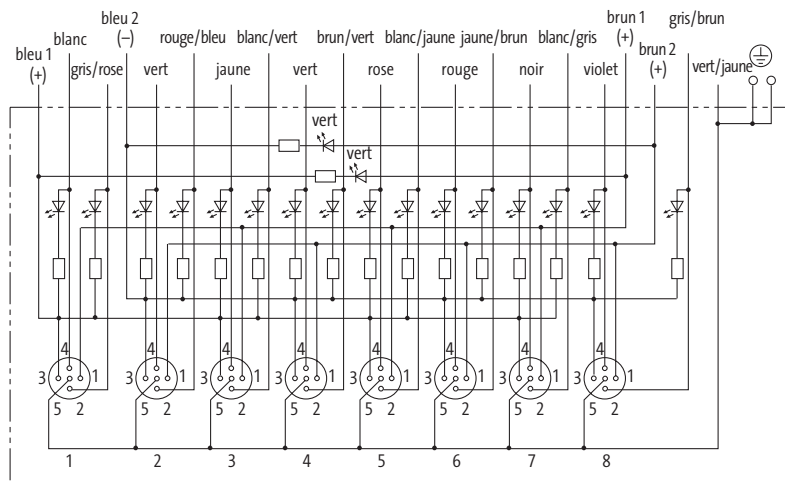
8 voies (4 pôles) sans les conducteurs suivants :
gr/rs, rouge/bl, blc/ve, br/ve, blc/ja, ja/br, blc/gr, gr/br



MVP12 métal avec communs séparés et câble de raccordement fixe

8 voies, femelles M12 5 pôles

2 signaux par voie



MVP12 métal et MVP12 plastique avec raccordement M23, 19 pôles

8 voies, femelles M12 5 pôles

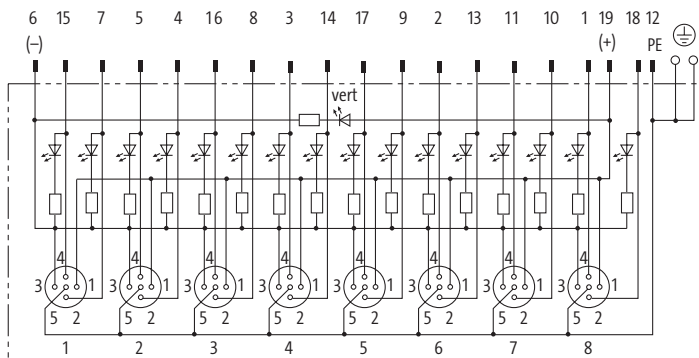
2 signaux par voie

4 voies

Broches inutilisées:
17, 9, 2, 13, 11, 10, 1, 18

6 voies (pas pour MVP12 métal)

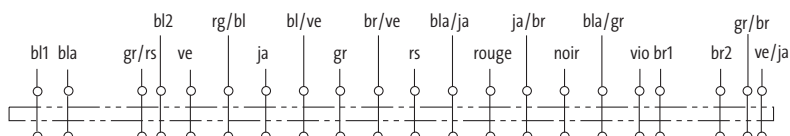
Broches inutilisées:
11, 10, 1, 18



MVP12 plastique avec conducteur principal débouchable

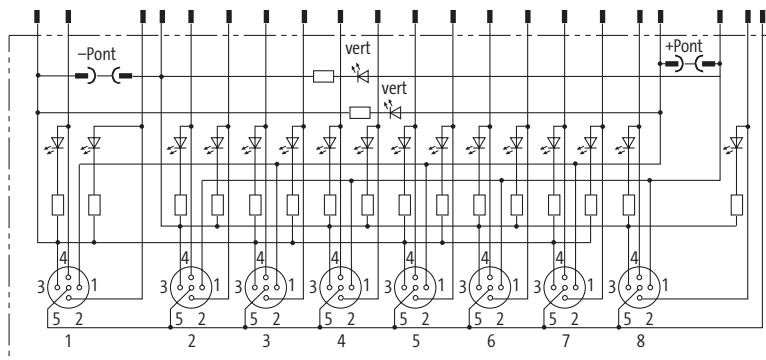
8 voies, femelles M12 5 pôles

2 signaux par voie
avec conducteur principal débouchable et
possibilité de séparation de communs



4 voies sans les conducteurs suivants :
rs, blc/ja, rouge, ja/br, noir, blc/gr, vi, gr/br

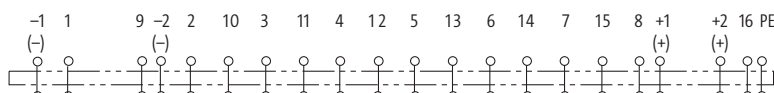
6 voies sans les conducteurs suivants :
noir, blc/gr, vi, gr/br



MVP12 plastique (Exact12) avec couvercle de raccordement débouchable et bornes à vis

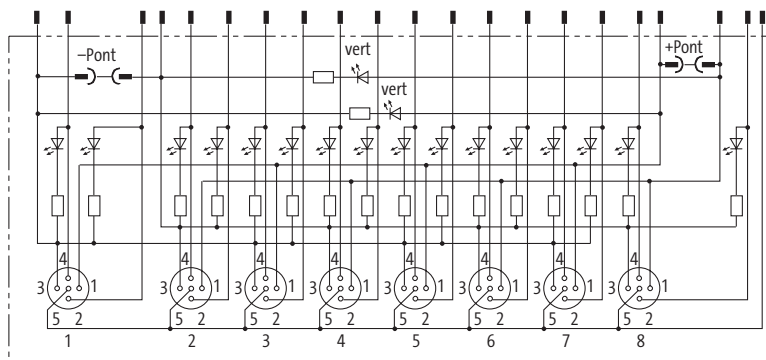
8 voies, femelles M12 5 pôles (4 pôles)

2 signaux (1 signal) par voie
possibilité de séparation de commun (MVP12 seulement)



5 pôles
bornes non utilisées:
4 voies: 5, 13, 6, 14, 7, 15, 8, 16
6 voies: 7, 15, 8, 16

4 pôles
bornes non utilisées:
4 voies: 9, 10, 11, 12, 5, 13, 6, 14, 7, 15, 8, 16
6 voies: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 7, 15, 8, 16
8 voies: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16



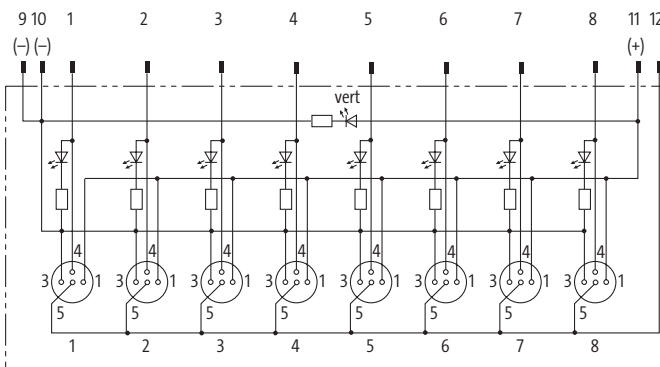
MVP12 plastique avec raccordement M23, 12 pôles

8 voies, femelles M12 4 pôles

1 signal par voie

4 voies
Broches inutilisées:
5, 6, 7, 8

6 voies
Broches inutilisées:
7, 8

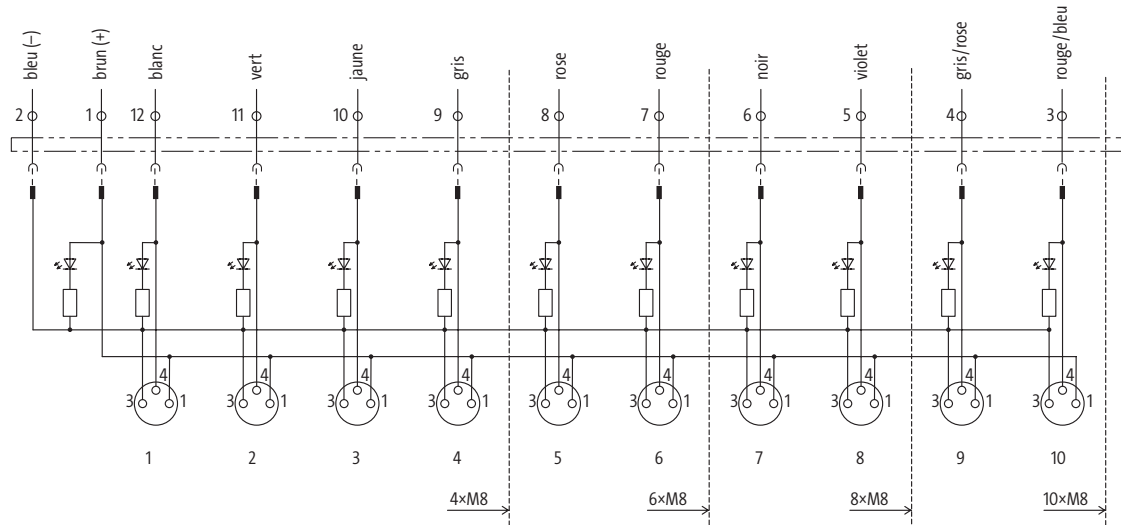


DONNÉES TECHNIQUES POUR RÉPARTITEURS

Exact8 avec câble de raccordement fixe ou débrochable (3 pôles)

10 voies, femelles M8 3 pôles

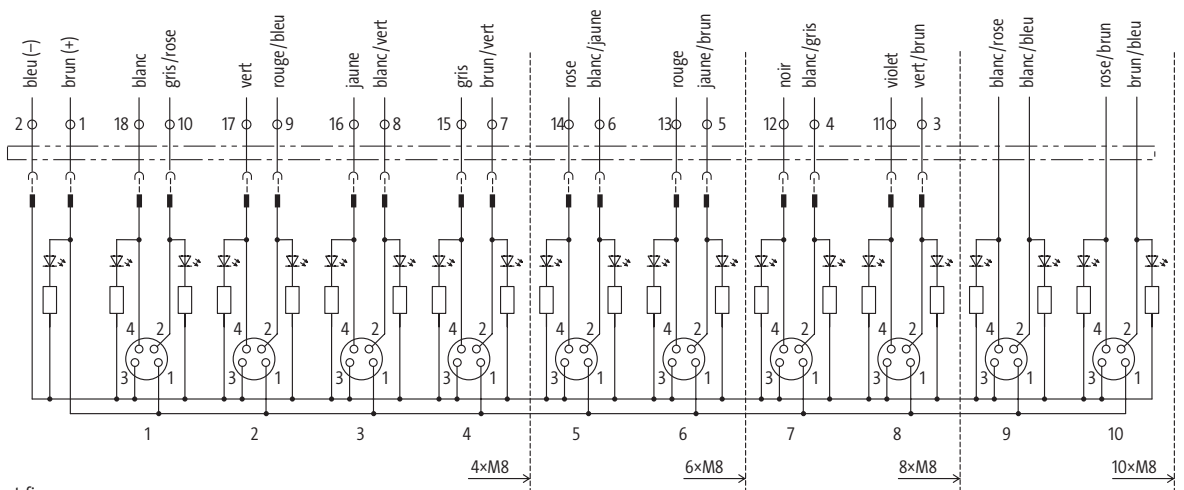
1 signal par voie



Exact8 avec câble de raccordement fixe ou débrochable (4 pôles)

10 voies, femelles M8 4 pôles

2 signaux par voie



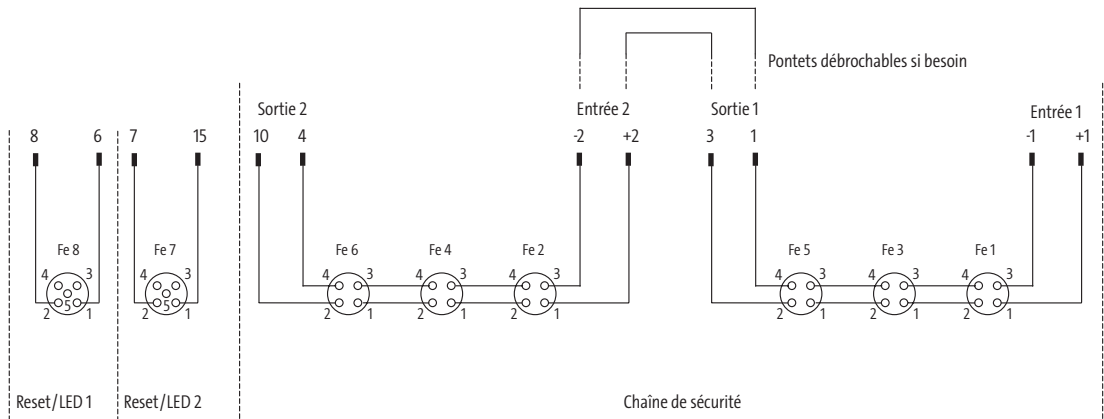
10 voies:

avec câble de raccordement fixe

MSDS 8 - Murrelektronik Système de distribution pour la sécurité

Pour câblage d'arrêts d'urgence

remontée d'informations



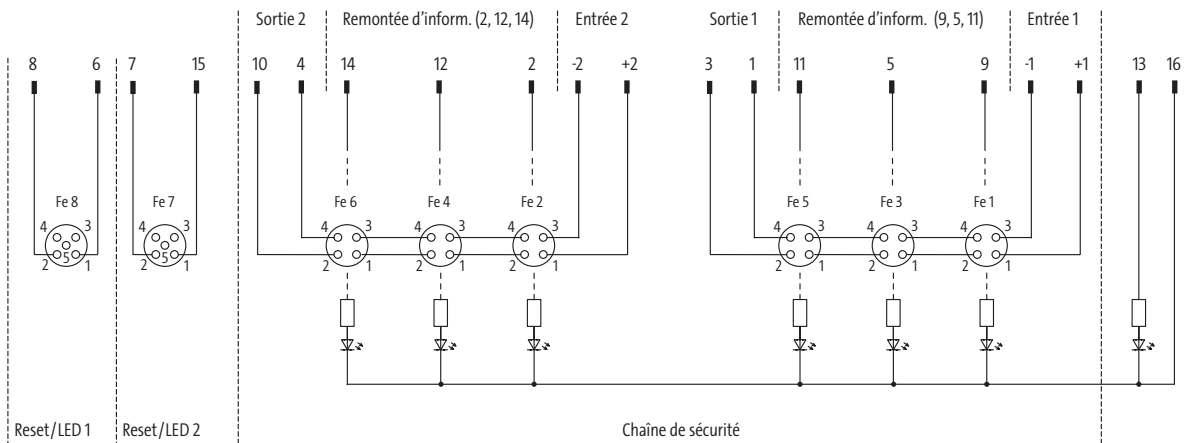
MSDS 8R - Murrelektronik Système de distribution pour la sécurité

Pour câblage d'arrêts d'urgence

avec remontée

d'informations visuelles

et électriques

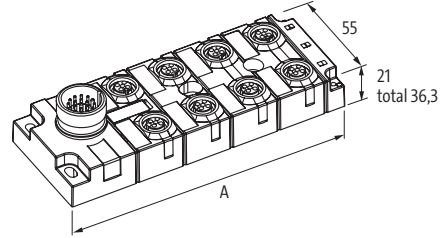
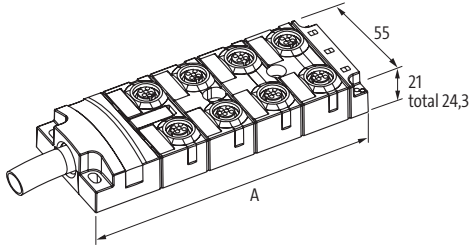


DONNÉES TECHNIQUES POUR RÉPARTITEURS

Répartiteurs M12

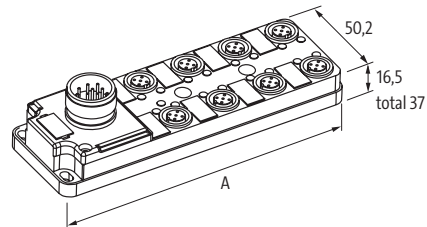
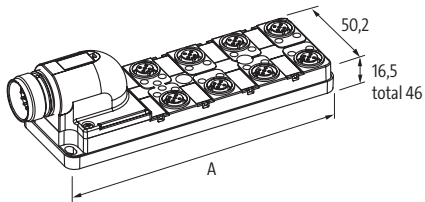
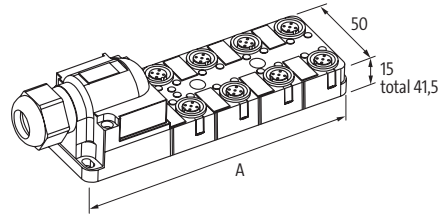
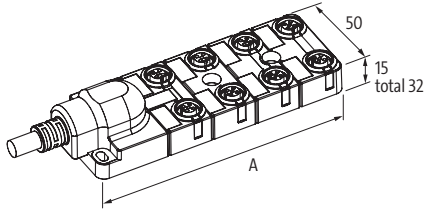
MVP12 métal

Longueur totale A: 4-/8 voies
95/145 mm



MVP12 plastique et Exact12

Longueur totale A: 4-/6-/8 voies
100/125/150 mm
(Dimensions valables pour la version racc. rapide)



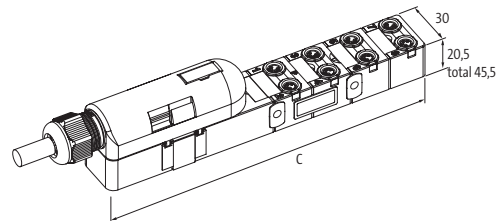
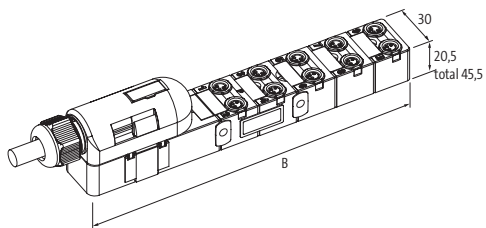
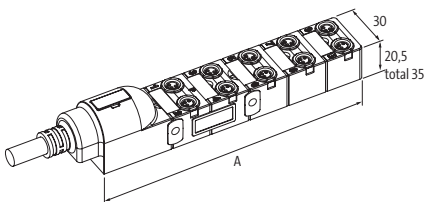
Répartiteurs M8

Exact8

Longueur totale A: 4-/6-/8-/10 voies
96/109/132/155 mm

Longueur totale B: 4-/6-/8-/10 voies
132/145/168/191 mm

Longueur totale C: 6-/8 voies
166/189 mm



Les dimensions pour le perçage sont disponibles dans la partie service sur www.murrelektronik.com