

Nombre de passages	Type	DN	$p_{\text{maxi adm (stat.)}}$ [bar] par élément	Page
4	90405	4	10	90
8	90405	2	10	90
18	90405	2	10	91
8	90408	4	10	91
20	90408	3	10	92
12 - 20	90410	2 und 4	10	93
Accessoires, pièces détachées				94

Applications :

Circuits pneumatiques de mesure, de commande et de réglage à éléments de commutation logiques et / ou commande directe des obturateurs.

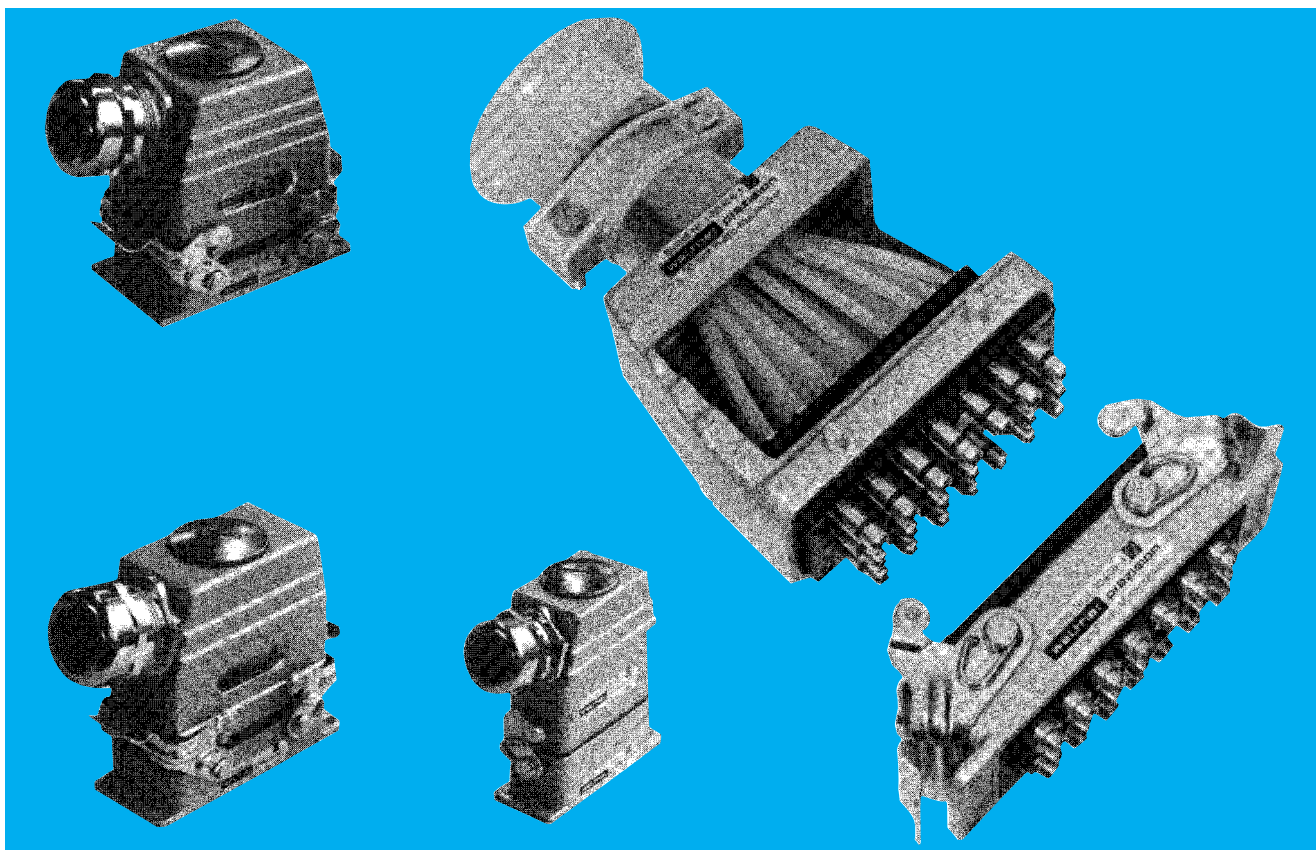
Confection :

Garnitures prêtes au montage confectionnées et contrôlées selon références.

Exécutions hors standard :

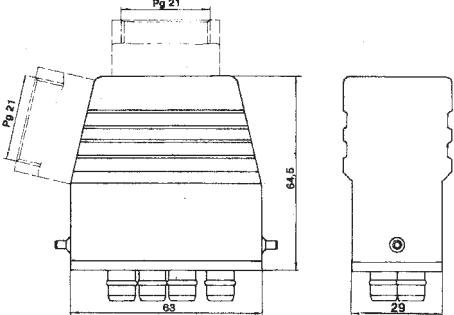
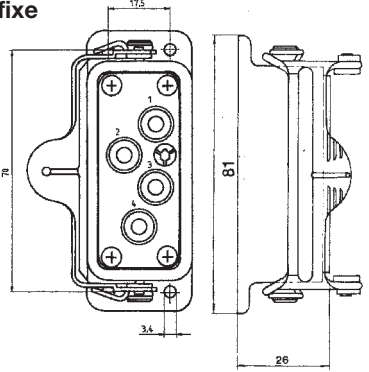
Avec des éléments enfichables supplémentaires – sur demande.

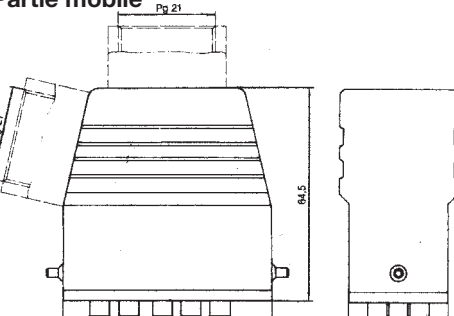
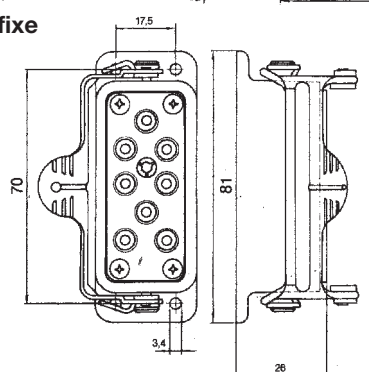
Avec obturateurs à actionnement automatique – sur demande.



Veuillez prendre connaissance des recommandations techniques des pages 2 à 7 et des pressions de service maximales de la page 89.

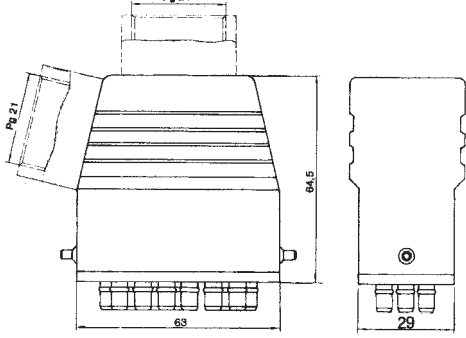
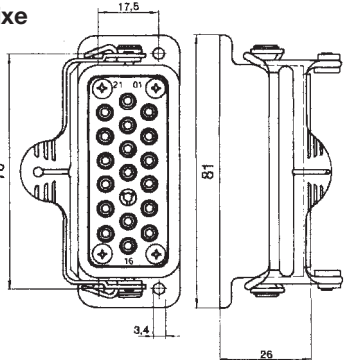
en stock ● à court terme ◐ à moyen terme ○

	Nombre d'éléments	DN	N° de cde	Raccordement	Poids [g]
Partie mobile  Partie fixe 	4	4	90405-1-LT016-31-1-Z13-AN	Raccordement instantané pour tuyau Ø ext. 6 / Ø int. 4 déviation droite et inclinée	● 290
	4	4	90405-4-FT016-31-1-Z10-AN	Raccordement instantané pour tuyau Ø ext. 6 / Ø int. 4	● 150
Matériaux : Plaques porteuses : aluminium, anodisé Éléments enfichables : laiton nickelé		Raccordements instantanés : laiton passivé Boîtier : alliage léger, laque à effet martelé Joint : NBR, autolubrifiant			

Partie mobile  Partie fixe 	8	2	90405-1-LT019-31-1-Z13-AO	Raccordement instantané pour tuyau Ø ext. 4 / Ø int. 2 déviation droite et inclinée	● 280
	8	2	90405-4-FT019-31-1-Z10-AO	Raccordement instantané pour tuyau Ø ext. 4 / Ø int. 2	● 140
Matériaux : Plaques porteuses : aluminium, anodisé Éléments enfichables : laiton nickelé		Raccordements instantanés : laiton passivé Boîtier : Alliage léger, laque à effet martelé Joint : NBR, autolubrifiant			

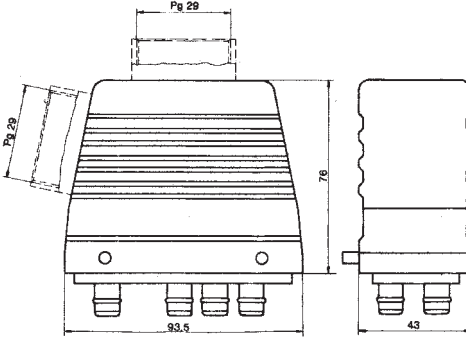
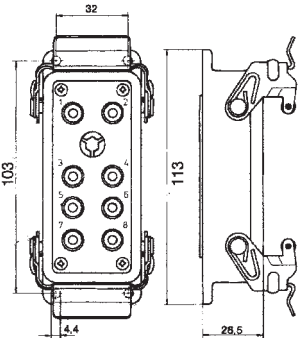
Veillez prendre connaissance des recommandations techniques des pages 2 à 7 et des pressions de service maximales de la page 89

en stock ● à court terme ◐ à moyen terme ○

	Nombre d'éléments	DN	N° de cde	Raccordement	Poids [g]
Partie mobile  Partie fixe 	18	2	90405-1-LT001-PA-1-Z13-AA	Sertissage pour tuyau ext. 4 / Ø int. 2 déviation droite et inclinée Standard :	●
	18	2	90405-1-LT001-PA-1-Z13-AB	Exécution U1	●
	18	2	90405-1-LT001-PA-1-Z13-AC	Exécution U2	●
	18	2	90405-4-FT002-PA-0-Z10-AA	Sertissage pour tuyau ext. 4 / Ø int. 2 Standard :	●
	18	2	90405-4-FT002-PA-0-Z10-AB	Exécution U1	●
	18	2	90405-4-FT002-PA-0-Z10-AC	Exécution U2	●

Matériaux :
Plaques porteuses : polyamide PA 6.6, 30 % renforcés aux fibres de verre
Éléments enfichables : laiton nickelé

Boîtier : alliage léger, laque à effet martelé
Joints : NBR, autolubrifiant
Les douilles de sertissage sont à commander séparément.

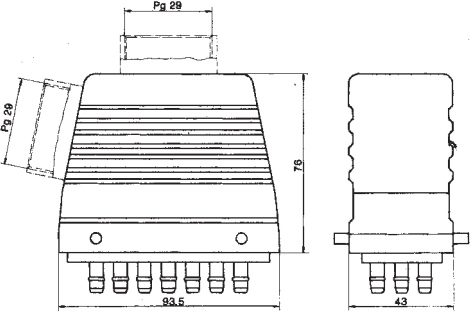
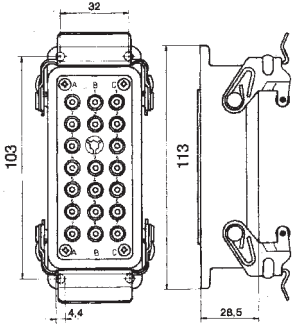
Partie mobile  Partie fixe 	8	4	90408-1-LT006-PA-1-Z19-AF	Raccordement instantané pour tuyau Ø ext. 6 / Ø int. 4 Plaque porteuse an polyamide déviation droite et inclinée	●
	8	4	90408-1-LT006-31-1-Z19-AF	Plaque porteuse en aluminium anodisé déviation droite et inclinée	●
	8	4	90408-4-FT006-PA-1-Z01-AF	Raccordement instantané pour tuyau Ø ext. 6 / Ø int. 4 Plaque porteuse an polyamide	●
	8	4	90408-4-FT006-31-1-Z01-AF	Plaque porteuse en aluminium anodisé	●

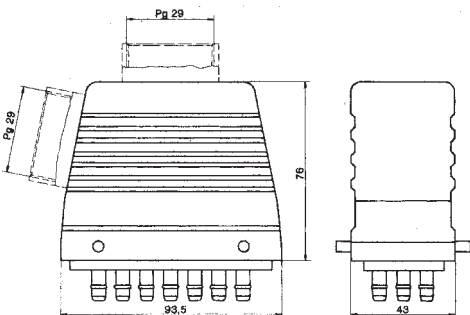
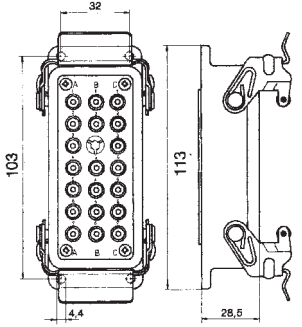
Matériaux :
Plaques porteuses, au choix : polyamide PA 6.6, 25 % renforcés aux fibres de verre
aluminium, anodisé
Éléments enfichables : laiton nickelé

Raccordements instantanés : laiton passivé
Boîtier : alliage léger, laque à effet martelé
Joints : NBR, autolubrifiant

Veillez prendre connaissance des recommandations techniques des pages 2 à 7 et des pressions de service maximales de la page 89

en stock ● à court terme ◐ à moyen terme ○

	Nombre d'éléments	DN	N° de cde	Raccordement	Poids [g]
<p>Partie mobile</p>  <p>Partie fixe</p> 	20	3	90408-1-LT001-PA-1-Z19-AA	Raccordement instantané pour tuyau Ø ext. 4 / Ø int. 2 Plaque porteuse en polyamide déviations droite et inclinée	● 460
	20	3	90408-1-LT001-31-1-Z19-AA	Plaque porteuse en aluminium anodisé déviations droite et inclinée	● 520
	20	3	90408-4-FT001-PA-1-Z01-AA	Raccordement instantané pour tuyau Ø ext. 4 / Ø int. 2 Plaque porteuse en polyamide	● 240
	20	3	90408-4-FT001-31-1-Z01-AA	Plaque porteuse en aluminium anodisé	● 300
<p>Matériaux : Plaques porteuses, au choix : polyamide PA 6.6, 30 % renforcés aux fibres de verre aluminium, anodisé Éléments enfichables : laiton nickelé</p>		<p>Raccordements instantanés : laiton passivé Boîtier : alliage léger, laque à effet martelé Joint : NBR, autolubrifiant</p>			

<p>Partie mobile</p>  <p>Partie fixe</p> 	20	3	90408-1-LT002-PA-1-Z19-AA	Sertissage pour tuyau ext. 6 / Ø int. 4 déviations droite et inclinée. Raccordement maximum de 17 flexibles en cas d'emploi d'une déviation inclinée	● 510
	20	3	90408-4-FT002-PA-0-Z01-AA	Sertissage pour tuyau ext. 6 / Ø int. 4	● 280
<p>Matériaux : Plaques porteuses : polyamide PA 6.6, 30 % renforcés aux fibres de verre Éléments enfichables : laiton nickelé</p>		<p>Boîtier : alliage léger, laque à effet martelé Joint : NBR, autolubrifiant Les douilles de sertissage sont à commander séparément.</p>			

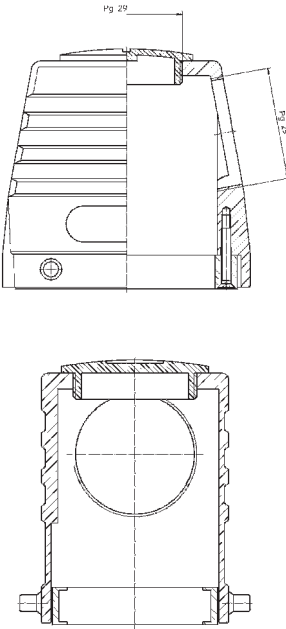
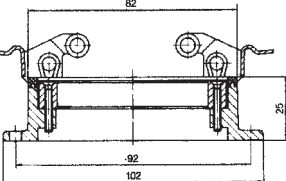
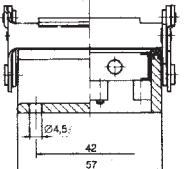
Multi-connecteurs fluidiques, exécution modulaire Type 90410 93

Exécutions hors standard :
Codage spécial
avec éléments enfichables
fluidiques et électriques sur demande.

Matériaux :
Plaques porteuses de la partie mobile : Polyamide PA 6.6, 25 % renforcés aux fibres de verre
Plaques porteuses de la partie fixe : Trogamid TG 35
Profils d'arrêt : Z 410 = nickelé
Embouts libres : Laiton nickelé
Raccordements instantanés : Laiton passivé
Goupilles de codage et manchons femelles : Acier inox 1.4305
Boîtiers : Alliage léger, laquage à effet martelé
Joints : NBR, autolubrifiant

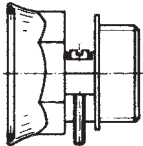

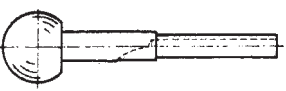
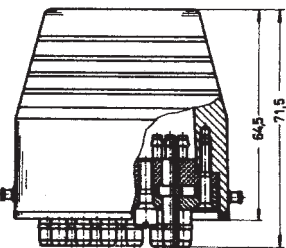
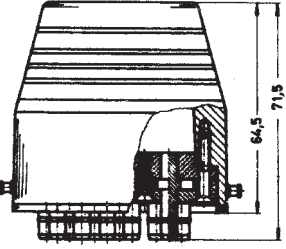
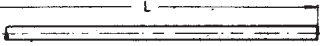

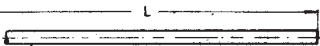
Veillez prendre connaissance des recommandations techniques des pages 2 à 7 et des pressions de service maximales de la page 89.

en stock ● à court terme ◐ à moyen terme ○

	Nombre d'éléments	Raccordements : A Raccordement pour tuyaux en plastique flexibles et calibrés, Ø extérieur 4 mm, Ø intérieur 2 mm ou 2,7 mm B Raccordement pour tuyaux en plastique flexibles et calibrés, Ø extérieur 6 mm, Ø intérieur 4 mm	N° de cde		Poids [g]	
			Partie mobile	Partie fixe		
Partie mobile Déviation droite et inclinée 	12 Goupille Manchon femelle	12 x raccord instantané B	90410-1-LT002-PA-1-Z04-AB	90410-4-FT002-PA-1-Z03-AB	550 280	
	13	4 x raccord instantané A 9 x raccord instantané B	90410-1-LT004-PA-1-Z04-AD	90410-4-FT004-PA-1-Z03-AD	520 280	
	14	8 x raccord instantané A 6 x raccord instantané B	90410-1-LT003-PA-1-Z04-AC	90410-4-FT003-PA-1-Z03-AC	510 270	
	15	12 x raccord instantané A 3 x raccord instantané B	90410-1-LT005-PA-1-Z04-AE	90410-4-FT005-PA-1-Z03-AE	490 270	
	Partie fixe  	20 Goupille Manchon femelle	20 x raccord instantané A	90410-1-LT001-PA-1-Z04-AA	90410-4-FT001-PA-1-Z03-AA	520 290

Veillez prendre connaissance des recommandations techniques des pages 2 à 7 et des pressions de service maximales de la page 89.

en stock ● à court terme ○ à moyen terme ○

	Description	N° de cde	Matériaux		Poids [g]
	Collier de serrage				
	Type 90405 / 4, 8, 18 broches Type 90408 / 8, 20 broches	90405-549 90408-549	Makrolon Makrolon	● ●	25 48
	Douille de sertissage				
	Type 90405 / 18 broches Type 90405 / 20 broches	90405-510 90405-512	Laiton nickelé Laiton nickelé	● ●	1 1
	Outil de montage pour raccordement instantané				
	Type 90405 / 18 broches Type 90405 / 20 broches	90405-550 90405-558	Acier bruni Acier bruni	● ●	27 43
Fiche de pontage pour pontage 	Fiche de pontage pour pontage pour Type 90405 / 18 broches	Standard : 90405-1-LT001-PA-1-Z03-AA Exécution U1 90405-1-LT001-PA-1-Z03-AB Exécution U2 90405-1-LT001-PA-1-Z03-AC		● ● ●	230
Fiche isolante 	Les douilles de sertissage sont à commander séparément. Fiche isolante pour partie fixe pour Type 90405 / 18 broches	Fiche isolante pour partie fixe pour Type 90405 / 18 broches	Boîtier : Alliage léger, laque à effet martelé Plaques porteuses : Polyamide Éléments enfichables : Laiton nickelé Joints : NBR, autolubrifiant	● ●	190
  	Tuyaux pour multi-connecteurs fluidiques Tuyaux individuels numérotés 4 x 1 (Ø ext. 4 mm / Ø int. 2 mm). Numérotation 01 - 06, 11 - 16, 21 - 26	7-112-04010-00000-WP	Polyéthylène souple, noir	●	
	Faisceau de 19 tuyaux numérotés 4 x 1 (Ø ext. 4 mm / Ø int. 2 mm) Numérotation 01 - 06, 11 - 16, 21 - 26 + neutre Rayon de courbure 170 mm mini	7-113-04010-00019-WP	Polyéthylène souple, noir	●	
	Tuyau individuel 6 x 1 (Ø ext. 6 mm / Ø int. 4 mm)	7-112-06010-00000-WP	Polyéthylène souple, noir	●	