

Raccords pour cordons portatifs et câbles d'alimentation

Série WMG-PC – Répartiteurs d'effort pour cordons portatifs

—
01 Série 2920
—
02 Série 2920AL
—
03 Série 2516

Application

- Fournissent une force de grippage élevée pour assurer un support solide et une résistance accrue à la traction pour les câbles, sans endommager la gaine
- Le manchon conique à compression, fabriqué de néoprène, assure l'intégrité de l'étanchéité à l'eau des raccords

Types de cordons et câbles

- S, SO, SV, ST, STD, SJ, SJO, SJT, SJTO, SVD

Caractéristiques

- Empêche les courbures à angle trop serré des câbles et en empêche l'arrachement
- Sert aux raccords en aluminium et en acier

Matériaux de fabrication

- Le grillage du répartiteur est fabriqué d'acier inoxydable et les bagues de retenue sont en aluminium

Classification environnementale

- Emplacements ordinaires

Gamme de grosseurs

- Cordons de diamètres de 0,187 à 3,220 po



Choix du répartiteur approprié :

1. Déterminer le diamètre extérieur du cordon (ex. : 0,200 po)
2. Déterminer la grosseur de la débouchure ou du manchon fileté (ex. : ½ po)
3. Choisir le numéro de catalogue du raccord antitraction désiré (ex. : 2520, 2920AL)
4. Harmoniser la grosseur du diamètre extérieur du cordon avec la gamme à laquelle le répartiteur et le raccord antitraction conviennent pour déterminer le numéro de catalogue du répartiteur (ex. : 0,200 + 2520 = WMPPC1)

Les répartiteurs d'effort ABB doivent être commandés séparément et conviennent aux Ranger et aux raccords étanches antitraction que vous avez déjà en stock. Il n'y a aucune raison de doubler vos stocks.

Les répartiteurs d'effort servent à soutenir les raccords étanches pour cordons flexibles des séries comme indiqué à la page suivante.



01



02



03

Raccords pour cordons portatifs et câbles d'alimentation

Série WMG-PC – Répartiteurs d'effort pour cordons portatifs

Répartiteurs d'effort pour cordons portatifs

N° de cat.	Gamme de cordons min./max. (po)	Raccord antitraction							
		Droit			45°		90°		
		Ranger acier	Ranger aluminium	ABB acier	Ranger fonte malléable	ABB acier	Ranger fonte malléable	Ranger aluminium	ABB acier
WMG-PC1	0,187–0,250	2920S	2920AL	2520	4920	2200	4960	4960AL	2267
WMG-PC2	0,250–0,375	2920S	2920AL	2521	4920	2201	4960	4960AL	2268
WMG-PC3	0,375–0,500	2921S	2921AL	2522	4921	2202	4961	4961AL	2269
	0,375–0,500	2922S	2922AL	2524	4922	2204	4962	–	2250
WMG-PC4	0,500–0,625	2932S	2932AL	2534	4932	2209	4972	4972AL	2273
	0,500–0,625	2941S	2941AL	2544	4941	2214	4981	4981AL	2255
	0,500–0,625	2922S	2922AL	2525	4922	2205	4962	–	2251
WMG-PC5	0,625–0,750	2932S	2932AL	2535	4932	2210	4972	4972AL	2274
	0,625–0,750	2941S	2941AL	2545	4941	2215	4981	4981AL	2256
WMG-PC6	0,187–0,250	2930S	2930AL	2530	4930	2206	4970	4970AL	2252
WMG-PC7	0,250–0,375	2930S	2930AL	2531	4930	2207	4970	4970AL	2271
	0,250–0,375	2930S	2930AL	2541	4930	2207	4970	4970AL	2271
WMG-PC8	0,375–0,500	2931S	2931AL	2532	4931	2208	4961	4961AL	2272
	0,375–0,500	2940S	2940AL	2542	4940	2213	4980	4980AL	2254
WMG-PC9	0,750–0,875	2940S	2940AL	2536	4940	2211	4980	4980AL	2253
	0,750–0,875	2942S	2942AL	2546	4942	2216	4982	4982AL	2275
WMG-PC10	0,875–1,000	2942S	2942AL	2547	4942	2217	4982	4982AL	2276
WMG-PC11	0,875–1,000	2942S	2942AL	2548	4942	2218	4982	4982AL	2257
	0,875–1,000	2942S	2942AL	2558	4942	2220	4982	4982AL	2277
	0,875–1,000	2942S	2942AL	2548	4942	2218	4982	4982AL	2257
WMG-PC12	1,000–1,125	2942S	2942AL	2558	4942	2220	4982	4982AL	2277
	1,000–1,125	2942S	2942AL	2549	4942	2219	4982	4982AL	2258
	1,000–1,125	2942S	2942AL	2559	4942	2221	4982	4982AL	2278
WMG-PC13	1,125–1,250	2942S	2942AL	2549	4942	2221	2258	2258	2219
	1,125–1,250	2942S	2942AL	2559	4942	2221	2258	2258	2278
	1,125–1,250	2942S	2942AL	2556	4942	2221	2279	2279	2222
WMG-PC14	1,125–1,250	2942S	2942AL	2563	4942	–	2279	2279	2282
	1,125–1,250	2942S	2942AL	2564	4942	–	2279	2279	2283
WMG-PC15	1,250–1,375	2942S	2942AL	2256	4942	2222	2279	2279	2279
	1,250–1,375	2942S	2942AL	2564	4942	–	2279	2279	2283
WMG-PC16*	1,375–1,500	2942S	2942AL	2557	4942	2223	2279	2279	2280
WMG-PC17*	1,125–1,250	2942S	2942AL	2573	4942	–	2279	2279	2284



N° de cat.	Gamme de cordons min./max. (po)	Raccord antitraction	
		Droit ABB acier	90° ABB acier
WMG-PC18*	1,250–1,375	2573	2284
WMG-PC19*	1,375–1,500	2565	2285
	1,375–1,500	2574	2285
WMG-PC20*	1,500–1,625	2565	2285
	1,500–1,625	2574	2285
WMG-PC21*	1,625–1,750	2575	2286
WMG-PC22*	1,750–1,875	2575	2286

*Un écrou-étoupe de remplacement est fourni seulement avec ces numéros de catalogue

Raccords pour cordons portatifs et câbles d'alimentation

Raccords non-métalliques – Profil surbaissé pour espaces exigus

— 01 Nylon 6 de grande résistance pour une construction robuste et de poids léger. Le gris est illustré.

Les raccords en nylon sont dotés d'un robuste mécanisme d'étanchéité pour les câbles qui se traduit en résistance supérieure à la traction. De petite taille, ces presse-étoupes s'installent facilement et rapidement en espaces exigus. Leur construction non-métallique assure une excellente résistance à la corrosion, aux produits chimiques et aux chocs. Ces presse-étoupes ont de longs filets et des écrous de blocage sont offerts.

- Matériau ignifuge à cote d'inflammabilité UL 94V-O
- Entérinés IP 68 5 BAR pour enceintes NEMA 4
- Répertoire UL et CSA pour certaines gammes de câbles
- Températures de fonctionnement : -30 °C à +80 °C (-86 °F à 176 °F) en régime permanent ; +150 °C (276 °F) pour le fonctionnement intermittent
- Satisfait les exigences VDE



- Sans halogène

— 01

Raccords non-métalliques



N° de cat.	Grosueur de manchon (po)	Couleur	Gamme de câbles		Longueur de filets		N° de cat. contre-écrou ABB	Emballage carton	Emballage std	
			po	mm	po	mm				
Filets NPT										
CC-NPT38-B	3/8	Noir	0,197–0,394	5–10	0,590	15	CI-1703PL*	50	250	
CC-NPT38-G	3/8	Gris	0,197–0,394	5–10	0,590	15	CI-1703PL*	50	250	
CC-NPT12-B	1/2	Noir	0,394–0,551	10–14	0,590	15	LN501**	50	250	
CC-NPT12-G	1/2	Gris	0,394–0,551	10–14	0,590	15	LN501**	50	250	
CC-NPT34-B	3/4	Noir	0,512–0,709	13–18	0,590	15	LN502**	25	100	
CC-NPT34-G	3/4	Gris	0,512–0,709	13–18	0,590	15	LN502**	25	100	
CC-NPT1-B	1	Noir	0,709–0,984	18–25	0,709	18	LN503**	20	100	
CC-NPT1-G	1	Gris	0,709–0,984	18–25	0,709	18	LN503**	20	100	
Filets ISO/Métrique										
CC-ISO-16-G	M16	Gris	0,197–0,394	5–10	0,394	10	LN-ISO16-G	50	250	
CC-ISO-20-G	M20	Gris	0,236–0,473	6–12	0,590	15	LN-ISO20-G	50	250	
CC-ISO-25-G	M25	Gris	0,512–0,709	13–18	0,590	15	LN-ISO25-G	25	250	
CC-ISO-32-G	M32	Gris	0,709–0,984	18–25	0,590	15	LN-ISO32-G	20	250	
CC-ISO-40-G	M40	Gris	0,748–1,100	22–32	0,709	18	LN-ISO32-G	20	250	
Filets PG										
CC-PG7-G	7	Gris	0,118–0,256	3–6,5	0,315	8	LN-PG7-G	50	200	
CC-PG9-G	9	Gris	0,157–0,315	4–8	0,315	8	LN-PG9-G	50	200	
CC-PG11-G	11	Gris	0,197–0,394	5–10	0,315	8	LN-PG11-G	25	100	
CC-PG135-G	13 1/2	Gris	0,236–0,473	6–12	0,354	9	LN-PG135-G	25	100	
CC-PG16-G	16	Gris	0,394–0,551	10–14	0,394	10	LN-PG16-G	25	100	
CC-PG21-G	21	Gris	0,512–0,709	13–18	0,433	11	LN-PG21-G	10	50	
CC-PG29-G	29	Gris	0,709–0,984	18–25	0,433	11	LN-PG29-G	10	50	
CC-PG36-G	36	Gris	0,867–1,260	22–32	0,512	13	LN-PG36-G	10	50	

* Non certifié CSA

** Disponible en gris seulement

Raccords pour cordons portatifs et câbles d'alimentation

Raccords métriques et accessoires



Le style peut varier selon la grosseur

Adapateurs de filets métriques Pg à filets NPT

N° de cat.	Filets NPT (couplage) (po)	Filets (capot/embase)
PG11-38	$\frac{3}{8}$	PG11
PG16-50	$\frac{1}{2}$	PG16
PG21-75	$\frac{3}{4}$	PG21
PG29-100	1	PG29
PG29-125	$1\frac{1}{4}$	PG29
PG36-125	$1\frac{1}{4}$	PG36
PG36-150	$1\frac{1}{2}$	PG36



Style standard européen

Serre-câbles métriques à deux vis

N° de cat.	Diamètre extérieur de câble (po)		Filets (capot/embase)
	Min.	Max.	
CC11-38	0,400	0,470	PG11
CC11-38P*	0,250	0,325	PG11
CC135-50	0,400	0,535	PG13,5
CC16-50	0,455	0,625	PG16
CC21-75	0,513	0,815	PG21
CC29-100	0,800	0,175	PG291
CC36-125	1,050	0,450	PG361
CC42-150	1,500	0,800	PG421

* Plastique



Presse-étoupes métriques pour cordon flexible

N° de cat.	Dia. extérieur de cordon (po)		Filets (capot/embase)
	Min.	Max.	
CG11-38	0,200	0,470	PG11
CG11-38P*	0,325	0,340	PG11
CG135-50	0,285	0,545	PG13,5
CG16-50	0,285	0,625	PG16
CG21-75	0,395	0,790	PG21
CG29-100	0,780	0,060	PG291
CG36-125	0,960	0,375	PG361
CG42-150	1,630	0,650	PG421

* Plastique



Bouchons d'obturation pour ouverture de conduit

N° de cat.	Filets (capot/embase)
CXP722	PG13.5
CXP723	PG16
CXP724	PG21
CXP725	PG29
CXP726	PG36
CXP727	PG42