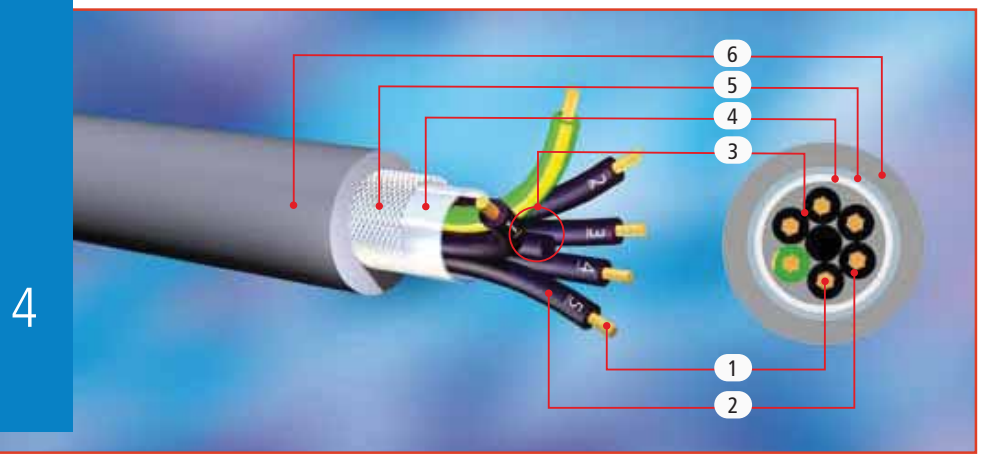
Câble de commande numéroté sans halogène blindé

ISONOM-ECO®C



Application

Comme câble de commande ou de courant fort sans halogène et ininflammable dans les locaux humides ou secs, aux installations fixes ou flexibles, pour la construction de machines, de machine-outils et d'ascenseurs, dans les installations de chauffage et de climatisation, pour les machines de refroidissement, de bureau et pour les tapis roulants ainsi que les chaînes de production, etc.

Construction

1 Conducteur à fils fins, cuivre nu selon CEI 60228, classe 5
2 Isolation des conducteurs en mélange de polymère (HJ2, VDE 0207, partie 23)
Conducteurs noir, numéroté blanc, à partir de 3 conducteurs âme de protection vert-jaune inclu
3 Conducteurs torsadés par couche(s)
4 Ruban séparateur
5 Tresse de fils de cuivre étamé, densité env. 85%
6 Gaine en mélange de polymère gris (RAL 7001) (HM2, VDE 0207, partie 24)

Caractéristiques particulières

Exempt d'halogène / Preuve	CEI 60754-2	VDE 0472, partie 815
Corrosion des gaz brûlés	CEI 60754-2	VDE 0472, partie 813
Défavorable à la propagation de la flamme	CEI 60332-1	VDE 0472, partie 804 B
Propagateur de la flamme	CEI 60332-3 C	VDE 0472, partie 804 C
Densité de la fumée	CEI 61034-1+2	VDE 0472, partie 816

Caractéristiques techniques

Tension nominale Uo / U	300 / 500 V
Tension d'essai	2000 V
Résistance d'isolation	20 MΩ/km
Gamme de température	- 5°C … + 70°C
- en pose fix	- 30°C … + 70°C
Rayon de courbure min.	15 x diamètre de câble

Code couleurs

Conducteurs noir, numéroté blanc.
L'âme de protection vert-jaune se trouve dans la couche extérieure.

Légende

Emballage

Coupé sur longueur

Câble de commande numéroté sans halogène blindé

ISONOM-ECO®C avec conducteur de protection

N° d'article	N°-ELDAS	Nombre de conducteurs et mm² par section	Ø Extérieur en mm env.	Cuivre kg / 100 m	Poids kg / 100 m	Emballage
4600.703		ISONOM-ECO C 3 G 0,50 mm² gris	6.30	2.73	5.30	✂
4600.704		ISONOM-ECO C 4 G 0,50 mm² gris	6.80	3.66	7.10	✂
4600.705		ISONOM-ECO C 5 G 0,50 mm² gris	7.20	4.17	8.10	✂
4600.707		ISONOM-ECO C 7 G 0,50 mm² gris	7.80	5.61	9.80	✂
4600.716		ISONOM-ECO C 16 G 0,50 mm² gris	11.50	9.84	17.70	✂
4600.718		ISONOM-ECO C 18 G 0,50 mm² gris	12.00	12.36	21.60	✂
4600.721		ISONOM-ECO C 21 G 0,50 mm² gris	12.70	15.38	23.10	✂
4600.725		ISONOM-ECO C 25 G 0,50 mm² gris	14.30	17.77	29.20	✂
4601.703		ISONOM-ECO C 3 G 0,75 mm² gris	6.80	4.00	7.00	✂
4601.704	118 854 040	ISONOM-ECO C 4 G 0,75 mm² gris	7.40	4.90	8.20	✂
4601.705	118 054 050	ISONOM-ECO C 5 G 0,75 mm² gris	8.00	5.70	9.80	✂
4601.707	118 054 070	ISONOM-ECO C 7 G 0,75 mm² gris	8.80	7.40	11.80	✂
4601.712	118 854 120	ISONOM-ECO C 12 G 0,75 mm² gris	11.00	11.70	18.90	✂
4601.718	118 854 180	ISONOM-ECO C 18 G 0,75 mm² gris	12.80	17.14	26.50	✂
4601.725		ISONOM-ECO C 25 G 0,75 mm² gris	15.40	24.61	36.00	✂
4602.703	118 855 030	ISONOM-ECO C 3 G 1,00 mm² gris	7.30	4.63	8.00	✂
4602.704	118 855 040	ISONOM-ECO C 4 G 1,00 mm² gris	7.90	6.07	10.00	✂
4602.705	118 855 050	ISONOM-ECO C 5 G 1,00 mm² gris	8.50	7.08	13.00	✂
4602.706		ISONOM-ECO C 6 G 1,00 mm² gris	9.10	8.39	14.50	✂
4602.707	118 855 070	ISONOM-ECO C 7 G 1,00 mm² gris	9.20	9.50	16.00	✂

Sur demande :

Types en autres sections

Coupé sur longueur

Câble de commande numéroté sans halogène blindé

ISONOM-ECO®C avec conducteur de protection

N° d'article	N°-ELDAS	Nombre de conducteurs et mm² par section	Ø Extérieur en mm env.	Cuivre kg / 100 m	Poids kg / 100 m	Emballage
4602.710	118 855 100	ISONOM-ECO C 10 G 1,00 mm² gris	11.50	13.67	21.00	✂
4602.712	118 855 120	ISONOM-ECO C 12 G 1,00 mm² gris	12.00	15.24	26.00	✂
4602.714		ISONOM-ECO C 14 G 1,00 mm² gris	12.60	19.41	32.70	✂
4602.718	118 855 180	ISONOM-ECO C 18 G 1,00 mm² gris	14.00	23.06	38.20	✂
4602.725	118 855 250	ISONOM-ECO C 25 G 1,00 mm² gris	17.00	30.61	54.00	✂
4603.703	118 856 030	ISONOM-ECO C 3 G 1,50 mm² gris	8.00	6.56	10.00	✂
4603.704	118 856 040	ISONOM-ECO C 4 G 1,50 mm² gris	8.80	8.04	12.50	✂
4603.705	118 056 050	ISONOM-ECO C 5 G 1,50 mm² gris	9.70	9.99	15.30	✂
4603.707	118 856 070	ISONOM-ECO C 7 G 1,50 mm² gris	10.70	13.33	21.00	✂
4603.712	118 856 120	ISONOM-ECO C 12 G 1,50 mm² gris	14.00	21.46	33.40	✂
4603.718		ISONOM-ECO C 18 G 1,50 mm² gris	17.00	32.53	46.40	✂
4603.721		ISONOM-ECO C 21 G 1,50 mm² gris	18.90	36.19	58.00	✂
4603.725	118 856 250	ISONOM-ECO C 25 G 1,50 mm² gris	20.70	44.26	70.20	✂
4604.703		ISONOM-ECO C 3 G 2,50 mm² gris	9.60	9.99	16.80	✂
4604.704	118 857 040	ISONOM-ECO C 4 G 2,50 mm² gris	11.20	12.85	19.50	✂
4604.705	118 857 050	ISONOM-ECO C 5 G 2,50 mm² gris	12.00	15.25	25.60	✂
4604.707		ISONOM-ECO C 7 G 2,50 mm² gris	12.80	20.52	34.50	✂
4604.708		ISONOM-ECO C 8 G 2,50 mm² gris	13.40	21.79	39.00	✂
4604.712		ISONOM-ECO C 12 G 2,50 mm² gris	16.80	35.41	57.20	✂
4604.718		ISONOM-ECO C 18 G 2,50 mm² gris	21.20	51.46	89.10	✂

Sur demande :

Types en autres sections

Coupé sur longueur

isomet

Téléphone 044 847 44 44 Téléfax 044 847 44 00 E-Mail info@isomet.ch www.isomet.ch

Câble de commande numéroté sans halogène blindé

ISONOM-ECO®C avec conducteur de protection

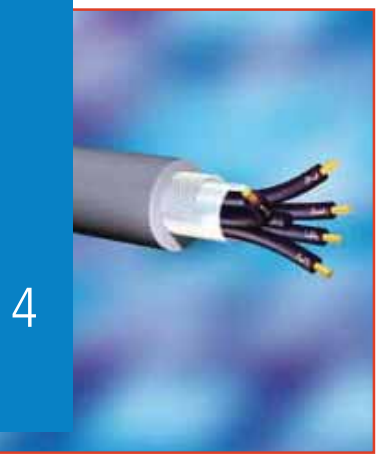
N° d'article	N°-ELDAS	Nombre de conducteurs et mm² par section	Ø Extérieur en mm env.	Cuivre kg / 100 m	Poids kg / 100 m	Emballage
4605.704		ISONOM-ECO C 4 G 4 mm² gris	13.40	19.08	30.50	✂
4605.705		ISONOM-ECO C 5 G 4 mm² gris	14.70	23.38	38.80	✂
4605.707		ISONOM-ECO C 7 G 4 mm² gris	15.70	32.66	50.40	✂
4656.704	118 859 040	ISONOM-ECO C 4 G 6 mm² gris	13.80	28.82	46.40	✂
4656.705		ISONOM-ECO C 5 G 6 mm² gris	15.70	35.41	54.60	✂
4656.707		ISONOM-ECO C 7 G 6 mm² gris	16.60	48.62	67.00	✂
4657.704		ISONOM-ECO C 4 G 10 mm² gris	17.80	45.84	78.50	✂
4657.705	118 860 050	ISONOM-ECO C 5 G 10 mm² gris	19.60	56.26	91.40	✂
4658.704	118 861 040	ISONOM-ECO C 4 G 16 mm² gris	20.80	70.53	88.20	✂
4658.705	118 861 050	ISONOM-ECO C 5 G 16 mm² gris	22.90	89.50	129.30	✂
4659.704	118 862 040	ISONOM-ECO C 4 G 25 mm² gris	26.20	107.57	191.10	✂
4660.704		ISONOM-ECO C 4 G 35 mm² gris	30.40	146.80	254.20	✂
4660.705		ISONOM-ECO C 5 G 35 mm² gris	33.80	183.90	318.00	✂
4661.704		ISONOM-ECO C 4 G 50 mm² gris	34.60	208.53	355.00	✂
4662.704		ISONOM-ECO C 4 G 70 mm² gris	41.30	288.63	493.90	✂
4663.704		ISONOM-ECO C 4 G 95 mm² gris	46.20	362.86	669.00	✂

Sur demande :

Types en autres sections

Câble de commande numéroté sans halogène blindé

ISONOM-ECO®C sans conducteur de protection



N° d'article	N°-ELDAS	Nombre de conducteurs et mm² par section	Ø Extérieur en mm env.	Cuivre kg / 100 m	Poids kg / 100 m	Emballage
4600.702		ISONOM-ECO C 2 x 0,50 mm² gris	5.90	2.24	4.60	✂
4601.702	118 854 020	ISONOM-ECO C 2 x 0,75 mm² gris	6.50	3.16	6.00	✂
4602.702	118 855 020	ISONOM-ECO C 2 x 1,00 mm² gris	6.90	3.66	7.00	✂
4612.705		ISONOM-ECO C 5 x 1,00 mm² gris	8.50	4.65	13.00	✂
4612.708		ISONOM-ECO C 8 x 1,00 mm² gris	10.50	7.10	19.70	✂
4603.702	118 856 020	ISONOM-ECO C 2 x 1,50 mm² gris	7.70	7.08	9.00	✂
4604.702	118 857 020	ISONOM-ECO C 2 x 2,50 mm² gris	9.10	10.06	13.40	✂

Sur demande :

Types en autres sections

Coupé sur longueur