



Bevorzugte Anwendung

In trockenen und feuchten Räumen als festverlegte oder bewegliche Steuer- oder Kraftleitung, im Maschinen-, Werkzeugmaschinen- und Aufzugbau, in Heiz- und Klimaanlage, in Kühlmaschinen, Büro-maschinen und bei Montagebändern und Fertigungsstrassen, etc.

Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer blank
nach IEC 60228, Klasse 5
Aderisolation PVC
Adern farbige
Adern in Lage(n) verseilt
Mantel PVC grau RAL 7001

Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 MOhm x km
Temperaturbereich	- 5° C ... + 70° C
- festverlegt	- 30° C ... + 70° C
Biegeradius mind.	15 x Kabeldurchmesser

Farbcode

nach CEE / Cenelec

Application

Dans les locaux humides ou secs, comme câbles de commande ou de courant fort, 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

*Conducteur à fils fins, cuivre nu
selon CEI 60228, classe 5
Isolation des conducteurs en PVC
Conducteurs en couleurs
Conducteurs torsadés par couche(s)
Gaine PVC gris 7001*

Caractéristiques techniques

<i>Tension nominale U₀/U</i>	<i>300 / 500 V</i>
<i>Tension d'essai</i>	<i>2000 V</i>
<i>Résistance d'isolation</i>	<i>20 MOhm x km</i>
<i>Gamme de température</i>	<i>- 5° C ... + 70° C</i>
<i>- en pose fixe</i>	<i>- 30° C ... + 70° C</i>
<i>Rayon de courbure min.</i>	<i>15 x diamètre de câble</i>

Code couleurs

selon CEE / Cenelec

Art. Nr <i>no. d'article</i>	Lager <i>stock</i>	Typ <i>type</i> n x mm ²	Aussen - Ø <i>diam, ext,</i> ca, mm	Kupfer <i>cuivre</i> kg / km	Gewicht <i>poids</i> kg / km	Farbe <i>couleur</i>	Aufmachung <i>emballage</i> Y 3/6
4520...		ISONOM YY-CEE 2 x 0,50	5.00	9.60	41.00	grau / gris	602
4520...		ISONOM YY-CEE 3 x 0,50	5.20	14.40	48.00	grau / gris	603
4520...		ISONOM YY-CEE 4 x 0,50	5.70	19.20	58.00	grau / gris	604
4520...		ISONOM YY-CEE 5 x 0,50	6.50	24.00	69.00	grau / gris	605
4521...	L	ISONOM YY-CEE 2 x 0,75	5.60	14.40	54.00	grau / gris	602
4521...	L	ISONOM YY-CEE 3 x 0,75	5.80	21.60	66.00	grau / gris	603
4521...	L	ISONOM YY-CEE 4 x 0,75	6.40	28.80	78.00	grau / gris	604
4521...	L	ISONOM YY-CEE 5 x 0,75	6.90	36.00	91.00	grau / gris	605
4522...	L	ISONOM YY-CEE 2 x 1,00	5.90	19.20	63.00	grau / gris	602
4522...	L	ISONOM YY-CEE 3 x 1,00	6.20	28.80	75.00	grau / gris	603
4522...	L	ISONOM YY-CEE 4 x 1,00	6.70	38.40	91.00	grau / gris	604
4522...	L	ISONOM YY-CEE 5 x 1,00	7.40	48.00	112.00	grau / gris	605
4523...	L	ISONOM YY-CEE 2 x 1,50	6.50	28.80	79.00	grau / gris	602
4523...	L	ISONOM YY-CEE 3 x 1,50	6.90	43.20	95.00	grau / gris	603
4523...	L	ISONOM YY-CEE 4 x 1,50	7.40	57.20	118.00	grau / gris	604
4523...	L	ISONOM YY-CEE 5 x 1,50	8.90	72.00	143.00	grau / gris	605
4524...		ISONOM YY-CEE 2 x 2,50	7.70	48.00	113.00	grau / gris	602
4524...	L	ISONOM YY-CEE 3 x 2,50	8.30	72.00	138.00	grau / gris	603
4524...	L	ISONOM YY-CEE 4 x 2,50	9.20	96.00	174.00	grau / gris	604
4524...	L	ISONOM YY-CEE 5 x 2,50	10.20	120.00	214.00	grau / gris	605
4525...		ISONOM YY-CEE 2 x 4,00	9.60	76.80	182.00	grau / gris	602
4525...		ISONOM YY-CEE 3 x 4,00	10.20	115.20	246.00	grau / gris	603
4525...	L	ISONOM YY-CEE 4 x 4,00	11.00	153.60	299.00	grau / gris	604
4525...	L	ISONOM YY-CEE 5 x 4,00	12.30	192.00	361.00	grau / gris	605
4526...		ISONOM YY-CEE 3 x 6,00	12.00	172.80	327.00	grau / gris	603
4526...	L	ISONOM YY-CEE 4 x 6,00	13.20	230.40	482.00	grau / gris	604
4526...	L	ISONOM YY-CEE 5 x 6,00	14.60	288.00	584.00	grau / gris	605
4527...	L	ISONOM YY-CEE 4 x 10,00	16.30	384.00	736.00	grau / gris	604
4527...	L	ISONOM YY-CEE 5 x 10,00	18.20	480.00	913.00	grau / gris	605
4528...		ISONOM YY-CEE 4 x 16,00	22.20	614.40	1080.00	grau / gris	604
4528...		ISONOM YY-CEE 5 x 16,00	24.80	768.00	1365.00	grau / gris	605
4529...		ISONOM YY-CEE 4 x 25,00	27.30	960.00	1520.00	grau / gris	604
4529...		ISONOM YY-CEE 5 x 25,00	30.50	1200.00	1870.00	grau / gris	605
4529...		ISONOM YY-CEE 4 x 35,00	31.50	1344.00	1960.00	grau / gris	634
4529...		ISONOM YY-CEE 5 x 35,00	34.70	1680.00	2620.00	grau / gris	635
4529...		ISONOM YY-CEE 4 x 50,00	36.70	1920.00	2870.00	grau / gris	654
4529...		ISONOM YY-CEE 4 x 70,00	44.40	2688.00	3860.00	grau / gris	674
4529...		ISONOM YY-CEE 4 x 95,00	48.00	3648.00	5160.00	grau / gris	694
4529...		ISONOM YY-CEE 4 x 120,00	54.00	4608.00	6470.00	grau / gris	696

L = ab Lager / du stock

übrige / autres = auf Anfrage / sur demande