

ISOCOL® YY**0,14 mm² - 2,50 mm²****Bevorzugte Anwendung**

Verbindungsleitung in der Elektronik, der Steuerungs- und Regeltechnik, als Impuls- und Datenübertragungsleitung, sowie als Anschlussleitung für Ruf und Gegensprechanlagen, etc..

Application

Connexions dans l'électronique, la technique de commande et de réglage, en tant que câble de transmission de données et d'impulsions et comme ligne de raccordement pour les installations d'appels et interphones, etc..

Aufbau

Leiter feindrähtig, Kupfer blank
nach IEC 60228, Klasse 5
- 0,14mm² : 18 x 0,10mm
- 0,34mm² : 7 x 0,25mm
Aderisolation PVC
Adern farbig
Adern in Lage(n) verseilt
Mantel PVC grau RAL 7001

Construction

Conducteur à fils fins, cuivre nu
selon CEI 60228, classe 5
- 0,14mm² : 18 x 0,10mm
- 0,34mm² : 7 x 0,25mm
Isolation des conducteurs en PVC
Conducteurs en couleur
Conducteurs torsadés par couche(s)
Gaine PVC gris RAL 7001

Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 300 V
Prüfspannung	1200 V
- ab 0,50mm ²	2000 V
Isulationswiderstand	20 MOhm x km
Temperaturbereich	- 5° C .. +70°C
- festverlegt	-30° C .. +70°C
Biegeradius mind.	10 x Kabeldurchmesser

Caractéristiques techniques

Tension nominale U ₀ /U	300 / 300 V
Tension d'essai	1200 V
- dès 0,50mm ²	2000 V
Résistance d'isolation	20 MOhm x km
Gamme de température	- 5° C .. +70°C
- en pose fix	-30° C .. +70°C
Rayon de courbure min.	10 x diamètre de câble

Farbcode

nach DIN 47100

Code couleurs

selon DIN 47100

ISOCOL® YY

0,14 mm² - 2,50 mm²

Art. Nr no. d'article	Lager stock	Typ type n x mm ²	Aussen - Ø diam, ext, ca, mm	Kupfer cuivre kg / km	Gewicht poids kg / km	Farbe couleur	Aufmachung emballage %	
4700...	L	ISOCOL YY	2 x 0,14	3.20	2.60	14.00	grau / gris	602
4700...	L	ISOCOL YY	3 x 0,14	3.50	3.90	16.00	grau / gris	603
4700...	L	ISOCOL YY	4 x 0,14	3.70	5.20	19.00	grau / gris	604
4700...	L	ISOCOL YY	5 x 0,14	4.00	6.50	22.00	grau / gris	605
4700...	L	ISOCOL YY	6 x 0,14	4.40	7.80	27.00	grau / gris	606
4700...	L	ISOCOL YY	7 x 0,14	4.40	9.20	28.00	grau / gris	607
4700...	L	ISOCOL YY	8 x 0,14	4.80	10.40	32.00	grau / gris	608
4700...		ISOCOL YY	9 x 0,14	5.10	11.70	34.00	grau / gris	609
4700...	L	ISOCOL YY	10 x 0,14	5.40	13.00	35.00	grau / gris	610
4700...	L	ISOCOL YY	12 x 0,14	5.60	15.60	38.00	grau / gris	612
4700...	L	ISOCOL YY	14 x 0,14	6.10	18.30	43.00	grau / gris	614
4700...	L	ISOCOL YY	16 x 0,14	6.40	20.80	57.00	grau / gris	616
4700...		ISOCOL YY	18 x 0,14	7.00	23.50	67.00	grau / gris	618
4700...		ISOCOL YY	21 x 0,14	7.40	27.40	80.00	grau / gris	621
4700...		ISOCOL YY	25 x 0,14	8.50	32.60	94.00	grau / gris	625
4700...	L	ISOCOL YY	27 x 0,14	8.50	35.20	98.00	grau / gris	627
4700...		ISOCOL YY	30 x 0,14	8.70	39.10	106.00	grau / gris	630
4700...		ISOCOL YY	34 x 0,14	9.20	44.30	117.00	grau / gris	634
4700...	L	ISOCOL YY	37 x 0,14	9.40	48.20	124.00	grau / gris	637
4700...		ISOCOL YY	40 x 0,14	9.80	52.10	133.00	grau / gris	640
4700...		ISOCOL YY	44 x 0,14	10.40	57.30	146.00	grau / gris	644
4700...		ISOCOL YY	50 x 0,14	10.80	65.10	160.00	grau / gris	650
4700...		ISOCOL YY	52 x 0,14	10.80	67.70	165.00	grau / gris	652
4700...	L	ISOCOL YY	61 x 0,14	11.50	79.40	188.00	grau / gris	661
4701...	L	ISOCOL YY	2 x 0,25	3.90	4.70	21.00	grau / gris	602
4701...	L	ISOCOL YY	3 x 0,25	4.30	7.00	26.00	grau / gris	603
4701...	L	ISOCOL YY	4 x 0,25	4.60	9.30	30.00	grau / gris	604
4701...	L	ISOCOL YY	5 x 0,25	5.00	11.70	36.00	grau / gris	605
4701...	L	ISOCOL YY	6 x 0,25	5.40	14.00	43.00	grau / gris	606
4701...		ISOCOL YY	7 x 0,25	5.40	16.30	44.00	grau / gris	607
4701...	L	ISOCOL YY	8 x 0,25	5.80	18.60	50.00	grau / gris	608
4701...	L	ISOCOL YY	10 x 0,25	6.60	23.30	61.00	grau / gris	610
4701...	L	ISOCOL YY	12 x 0,25	6.80	27.90	68.00	grau / gris	612
4701...		ISOCOL YY	14 x 0,25	7.10	32.60	76.00	grau / gris	614
4701...	L	ISOCOL YY	16 x 0,25	7.50	37.20	85.00	grau / gris	616
4701...		ISOCOL YY	18 x 0,25	8.30	41.90	103.00	grau / gris	618
4701...	L	ISOCOL YY	21 x 0,25	8.60	48.90	113.00	grau / gris	621
4701...	L	ISOCOL YY	25 x 0,25	9.70	58.20	133.00	grau / gris	625
4701...	L	ISOCOL YY	27 x 0,25	9.70	62.80	140.00	grau / gris	627

L = ab Lager / du stock

übrige / autres = auf Anfrage / sur demande

ISOCOL® YY

0,14 mm² - 2,50 mm²

Art. Nr <i>no. d'article</i>	Lager <i>stock</i>	Typ <i>type</i> n x mm²		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 σb	
4701...		ISOCOL YY	30 x 0,25	10.00	69.80	151.00	grau / gris		630
4701...		ISOCOL YY	34 x 0,25	10.80	79.10	170.00	grau / gris		634
4701...	L	ISOCOL YY	37 x 0,25	10.80	86.00	180.00	grau / gris		637
4701...	L	ISOCOL YY	40 x 0,25	11.20	93.00	193.00	grau / gris		640
4701...	L	ISOCOL YY	44 x 0,25	12.00	102.30	212.00	grau / gris		644
4701...		ISOCOL YY	50 x 0,25	12.50	116.30	235.00	grau / gris		650
4701...	L	ISOCOL YY	52 x 0,25	12.50	120.90	242.00	grau / gris		652
4701...		ISOCOL YY	61 x 0,25	13.60	141.80	277.00	grau / gris		661
4702...	L	ISOCOL YY	2 x 0,34	4.50	6.40	28.00	grau / gris		602
4702...	L	ISOCOL YY	3 x 0,34	5.00	9.50	34.00	grau / gris		603
4702...	L	ISOCOL YY	4 x 0,34	5.40	12.70	41.00	grau / gris		604
4702...	L	ISOCOL YY	5 x 0,34	5.80	15.80	48.00	grau / gris		605
4702...	L	ISOCOL YY	6 x 0,34	6.30	19.00	57.00	grau / gris		606
4702...	L	ISOCOL YY	7 x 0,34	6.30	22.20	60.00	grau / gris		607
4702...	L	ISOCOL YY	8 x 0,34	6.80	25.30	68.00	grau / gris		608
4702...	L	ISOCOL YY	10 x 0,34	7.80	31.60	87.00	grau / gris		610
4702...	L	ISOCOL YY	12 x 0,34	8.00	38.00	95.00	grau / gris		612
4702...		ISOCOL YY	14 x 0,34	8.50	44.30	107.00	grau / gris		614
4702...	L	ISOCOL YY	16 x 0,34	9.10	50.60	119.00	grau / gris		616
4702...	L	ISOCOL YY	18 x 0,34	9.80	57.00	143.00	grau / gris		618
4702...	L	ISOCOL YY	21 x 0,34	10.40	66.40	158.00	grau / gris		621
4702...	L	ISOCOL YY	25 x 0,34	11.80	79.10	187.00	grau / gris		625
4702...	L	ISOCOL YY	27 x 0,34	11.80	85.40	196.00	grau / gris		627
4702...		ISOCOL YY	30 x 0,34	12.00	94.90	213.00	grau / gris		630
4702...		ISOCOL YY	34 x 0,34	12.70	107.50	239.00	grau / gris		634
4702...	L	ISOCOL YY	37 x 0,34	12.90	117.00	254.00	grau / gris		637
4702...	L	ISOCOL YY	40 x 0,34	13.50	126.50	273.00	grau / gris		640
4702...		ISOCOL YY	44 x 0,34	14.60	139.20	300.00	grau / gris		644
4702...		ISOCOL YY	50 x 0,34	15.50	158.10	334.00	grau / gris		650
4702...		ISOCOL YY	52 x 0,34	15.50	164.50	344.00	grau / gris		652
4702...	L	ISOCOL YY	61 x 0,34	16.50	192.90	400.00	grau / gris		661
4703...	L	ISOCOL YY	2 x 0,50	5.20	9.30	36.00	grau / gris		602
4703...	L	ISOCOL YY	3 x 0,50	5.50	14.00	42.00	grau / gris		603
4703...	L	ISOCOL YY	4 x 0,50	5.90	18.60	51.00	grau / gris		604
4703...	L	ISOCOL YY	5 x 0,50	6.30	23.30	61.00	grau / gris		605
4703...	L	ISOCOL YY	6 x 0,50	6.90	27.90	74.00	grau / gris		606
4703...	L	ISOCOL YY	7 x 0,50	6.90	32.60	77.00	grau / gris		607
4703...		ISOCOL YY	8 x 0,50	7.50	37.20	88.00	grau / gris		608

L = ab Lager / du stock

übrige / autres = auf Anfrage / sur demande

ISOCOL® YY

0,14 mm² - 2,50 mm²

Art. Nr no. d'article	Lager stock	Typ type n x mm²	Aussen - Ø diam, ext, ca, mm	Kupfer cuivre kg / km	Gewicht poids kg / km	Farbe couleur	Aufmachung emballage Y σb	
4703...	L	ISOCOL YY	10 x 0,50	9.00	46.50	115.00	grau / gris	610
4703...	L	ISOCOL YY	12 x 0,50	9.30	55.80	130.00	grau / gris	612
4703...		ISOCOL YY	14 x 0,50	9.80	65.10	145.00	grau / gris	614
4703...	L	ISOCOL YY	16 x 0,50	10.50	74.40	172.00	grau / gris	616
4703...		ISOCOL YY	18 x 0,50	11.20	83.70	192.00	grau / gris	618
4703...		ISOCOL YY	21 x 0,50	11.90	97.70	214.00	grau / gris	621
4703...	L	ISOCOL YY	25 x 0,50	13.50	116.30	258.00	grau / gris	625
4703...		ISOCOL YY	27 x 0,50	13.50	125.60	265.00	grau / gris	627
4703...		ISOCOL YY	30 x 0,50	13.90	139.50	288.00	grau / gris	630
4703...	L	ISOCOL YY	34 x 0,50	15.00	158.10	323.00	grau / gris	634
4703...		ISOCOL YY	37 x 0,50	15.30	172.10	342.00	grau / gris	637
4703...		ISOCOL YY	40 x 0,50	15.80	186.00	368.00	grau / gris	640
4704...	L	ISOCOL YY	2 x 0,75	5.60	14.00	44.00	grau / gris	602
4704...	L	ISOCOL YY	3 x 0,75	5.90	21.00	53.00	grau / gris	603
4704...	L	ISOCOL YY	4 x 0,75	6.40	27.90	65.00	grau / gris	604
4704...	L	ISOCOL YY	5 x 0,75	7.00	34.90	79.00	grau / gris	605
4704...		ISOCOL YY	6 x 0,75	7.80	41.90	102.00	grau / gris	606
4704...		ISOCOL YY	7 x 0,75	7.80	48.90	107.00	grau / gris	607
4704...	L	ISOCOL YY	8 x 0,75	8.60	55.80	122.00	grau / gris	608
4705...	L	ISOCOL YY	2 x 1,00	5.80	19.20	51.00	grau / gris	602
4705...	L	ISOCOL YY	3 x 1,00	6.00	28.80	64.00	grau / gris	603
4705...	L	ISOCOL YY	4 x 1,00	6.70	38.40	78.00	grau / gris	604
4705...		ISOCOL YY	5 x 1,00	7.20	48.00	93.00	grau / gris	605
4706...		ISOCOL YY	2 x 1,50	6.80	28.80	72.00	grau / gris	602
4706...		ISOCOL YY	3 x 1,50	7.30	43.20	89.00	grau / gris	603
4706...		ISOCOL YY	4 x 1,50	8.20	57.60	118.00	grau / gris	604
4706...		ISOCOL YY	5 x 1,50	9.10	72.00	142.00	grau / gris	605
4707...		ISOCOL YY	2 x 2,50	8.20	48.00	110.00	grau / gris	602
4707...		ISOCOL YY	3 x 2,50	8.60	72.00	135.00	grau / gris	603
4707...	L	ISOCOL YY	4 x 2,50	9.40	96.00	165.00	grau / gris	604
4707...		ISOCOL YY	5 x 2,50	11.00	120.00	213.00	grau / gris	605
- Sensorkabel Adern braun, blau, schwarz				- Câbles de réglage Conducteurs brun, bleu, noir				
4709...	L	ISOCOL YY	3 x 0,34	5.00	9.50	34.00	grau / gris	623
4709...	L	ISOCOL YY	3 x 0,50	5.50	14.00	42.00	grau / gris	633

L = ab Lager / du stock

übrige / autres = auf Anfrage / sur demande