

Datenleitung, paarig mit Folienschirm

data cable, pairs twisted with foil shielding

Aufbaudaten

Feindrähtige flexible Kupferleiter blank,
PVC-Isolation, Adern verschiedenfarbig nach DIN 47 100
je zwei Adern paarig verseilt,
Paare lagenverseilt, Folienbewicklung,
verzinnte Beilaufnitze, Aluminium-kaschierte Folie,
PVC-Außenmantel grau RAL 7001

Construction

Fine stranded bare copper conductor flexible,
PVC insulation

Cores: varicoloured DIN 47 100
two cores twisted in pairs, pairs in layers
foil covering, tinned copper drain wire
aluminium-mylar tape
Outer-sheath: PVC grey RAL 7001

Kupferbasis: € 150,-/ % kg						
Artikel-Nr.	Leiteraufbau feindrähtig Drähte x mm ø	Aderzahl und mm²	Kupfer- zahl kg/km	Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.
Mantel:						

Cu-basis: € 150,-/ % kg						
Part N°	N° of strands fine stranded x mm ø	N° of cores and mm²	Cu- weight kg/km	outer-ø ca. mm	weight kg/km	Price p. 100 m €
sheath:						

grau/grey RAL 7001						
4020100104	0,5 mm²	2 x 2 x 0,5	24,0	8,3	86	
4020100108	16 x 0,2	4 x 2 x 0,5	43,2	10,2	130	
4020100112		6 x 2 x 0,5	62,4	11,6	175	
4020100116		8 x 2 x 0,5	81,6	12,6	216	
4020100120		10 x 2 x 0,5	100,8	13,7	256	
4020100124		12 x 2 x 0,5	120,0	14,6	296	
4020100132		16 x 2 x 0,5	158,4	16,8	384	
4020100140		20 x 2 x 0,5	196,8	18,7	473	
4020100204	0,75 mm²	2 x 2 x 0,75	36,0	9,2	109	
4020100208	24 x 0,2	4 x 2 x 0,75	64,8	11,4	172	
4020100212		6 x 2 x 0,75	93,6	13,0	229	
4020100216		8 x 2 x 0,75	122,4	14,2	285	
4020100220		10 x 2 x 0,75	151,2	15,9	357	
4020100224		12 x 2 x 0,75	180,0	17,0	412	
4020100232		16 x 2 x 0,75	237,6	19,2	523	
4020100304	1,0 mm²	2 x 2 x 1,0	48,0	10,6	139	
4020100308	32 x 0,2	4 x 2 x 1,0	86,4	13,2	225	
4020100312		6 x 2 x 1,0	124,8	15,2	305	
4020100316		8 x 2 x 1,0	163,2	16,9	396	
4020100320		10 x 2 x 1,0	201,6	18,3	469	
4020100324		12 x 2 x 1,0	240,0	19,8	549	

Diese Datenleitung ist auch mit zusätzlich abgeschirmten
Paaren lieferbar: Typ bekonflex-paar-PiMF-(St)Y

This data cable is also deliverable with additional shielded
cores: type bekonflex-paar-PiMF-(St)Y



Ein Beispiel aus unserem Bereich Sonderleitungen.

Adern paarig verseilt, Folienbewicklung, Paare einzeln durch
Kupferumflechtung abgeschirmt. Abgeschirmte Paare lagen-
verseilt. PVC-Zwischenmantel. Mechanischer Schutz durch
Umflechtung aus verzinkten Stahldrähten. Außenmantel aus
PVC oder PUR.

An example from our range of special cables.

Conductors stranded in pairs, foil core insulation, conductor
pairs shielded individually by means of copper braiding.
Shielded, layer-stranded conductor pairs, PVC inner sheath.
Mechanical protection by means of braiding made of
galvanized steel wire. External sheath made of PVC or PUR.