



-40°C / +125°C / 3000h

Screened multiwires Automotive cable
Cable automobile Multiconducteurs blindés
Geschirmte Mehradrige Fahrzeugleitung

Conductor:

CU ETP1 according to DIN EN13602
 Construction according to ISO 6722

Insulation:

Crosslinked PE halogen free (XLPE)
 Color on request

Screen:

Aluminium / PET Foil
 Tinned copper drain wire

Sheath:

Crosslinked PE halogen free (XLPE)

Requirements:

According to ISO 6722/14572

Marking:

By printing on black sheath
 Ex: ACOME 2 x 0,5

Packaging:

In reels

Special Properties:

Excellent thermomechanical
 behaviour
 Halogen free

Excellent electric screening to
 protect against electromagnetic
 signals

Conducteur:

CU ETP1 selon DIN EN13602
 Construction selon ISO 6722

Isolant:

PE réticulé sans halogène (XLPE)
 couleur à la demande

Ecran:

Ruban Aluminium / PET
 Continuité en cuivre étamé

Gaine:

PE réticulé sans halogène (XLPE)

Exigences:

Selon ISO 6722/14572

Marquage:

Par impression sur la gaine noire
 Ex: ACOME 2 x 0,5

Emballage:

En tourets

Propriétés spéciales:

Excellent comportement
 thermomécanique
 Sans halogène

Excellent blindage électrique contre
 les perturbations électromagnétiques

Leiter:

CU ETP1 nach DIN EN13602
 Aufbau gemäß ISO 6722

Isolierung:

Verzert PE Halogenfrei (XLPE)
 Farbe auf Anfrage

Abschirmung:

Aluminium / PET Folie
 Verzinnte Erdungskupferdraht

Mantel:

Verzert PE Halogenfrei (XLPE)

Anforderungen:

Nach ISO 6722/14572

Kennzeichnung:

Bedrucken auf den schwarzen Mantel
 Ex: ACOME 2 x 0,5

Verpackung:

Auf Spulen

Spezielle Eigenschaften:

Vorzügliches
 thermomechanisches Verhalten
 Halogenfrei

Vorzügliche elektrische Abschirmung
 mit Schutz vor elektromagnetische
 Störungen

Conductor / conducteur / Leiter					Wire / Fil / Leitung			Cable / câble / Kabel		
Cross section	Number of strands	Max. diameter of strands	Max. diameter	Max. Conductor resistance	Insulation wall thickness	Ext Diameter		Sheath wall thickness	Ext Diameter	Weight approx.
Section	Nombre de brins	Diamètre max. des brins	Diamètre max.	Résistance lineique max.	Epaisseur radiale	Diamètre ext		Epaisseur radiale	Diamètre Ext	Poids approx.
Nenn - Querschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte max	Durchmesser max	Widerstand max	Wanddicke	Außen-durchmesser min Max		Wanddicke	Außen-durchmesser min Max	Gewicht ca.
(mm ²)		(mm)	(mm)	(Ω/km)@20°C	min. (mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(Kg/km)
2 x 0,35	7	0,26	0,80	54,40	0,20	1,20	1,40	0,40	3,50 – 4,40	23,90
3 x 0,35	7	0,26	0,80	54,40	0,20	1,20	1,40	0,40	4,00 – 5,10	33,00
4 x 0,35	7	0,26	0,80	54,40	0,20	1,20	1,40	0,40	4,10 – 5,30	34,70
2 x 0,50	19	0,19	1,00	37,10	0,22	1,40	1,60	0,40	4,00 – 5,10	33,00
3 x 0,50	19	0,19	1,00	37,10	0,22	1,40	1,60	0,40	4,00 – 5,10	39,00
4 x 0,50	19	0,19	1,00	37,10	0,22	1,40	1,60	0,50	4,50 – 5,80	50,00
2 x 0,75	19	0,23	1,20	24,70	0,24	1,70	1,90	0,40	4,40 – 5,50	45,00
3 x 0,75	19	0,23	1,20	24,70	0,24	1,70	1,90	0,50	4,50 – 5,80	52,00
4 x 0,75	19	0,23	1,20	24,70	0,24	1,70	1,90	0,50	5,10 – 6,50	65,00

For other constructions and temperature class contact us

Nous consulter pour toutes autres constructions et classe de température

Für andere Aufbau und Temperatureklasse kontaktieren Sie uns bitte