



-40 °C / +125 °C / 3000h

**Unscreened multiwires Automotive cable**  
**Câble automobile Multiconducteurs non blindés**  
**Ungeschirmte Mehrdrige Fahrzeugleitung**

**Conductor:**  
 CU ETP1 according to DIN EN13602  
 Construction according to ISO 6722

**Conducteur:**  
 CU ETP1 selon DIN EN13602  
 Construction selon ISO 6722

**Leiter:**  
 CU ETP1 nach DIN EN13602  
 Aufbau gemäß ISO 6722

**Insulation:**  
 Crosslinked PE halogen free (XLPE)  
 Color on request

**Isolant:**  
 PE réticulé sans halogène (XLPE)  
 couleur à la demande

**Isolierung:**  
 Vernezt PE Halogenfrei (XLPE)  
 Farbe auf Anfrage

**Sheath:**  
 Crosslinked PE halogen free (XLPE)

**Gaine:**  
 PE réticulé sans halogène (XLPE)

**Mantel:**  
 Vernezt PE Halogenfrei (XLPE)

**Requirements:**  
 According to ISO 6722/14572

**Exigences:**  
 Selon ISO 6722/14572

**Anforderungen:**  
 Nach ISO 6722/14572

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

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

**Kennzeichnung:**  
 Bedrucken über den schwarzen Mantel  
**Ex: ACOME 2 x 0,5**

**Packaging:**  
 In reels

**Emballage:**  
 En tourets

**Verpackung:**  
 Auf Spulen

**Special Properties:**  
 Excellent thermomechanical  
 behaviour  
 Halogen free

**Propriétés spéciales:**  
 Excellent comportement  
 thermomécanique  
 Sans halogène

**Spezielle Eigenschaften:**  
 Vorzügliches  
 thermomechanisches Verhalten  
 Halogenfrei

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.
(mm²)		(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	3.20 - 4.60	28,00
3 x 0,35	7	0,26	0,80	54,40	0,20	1,20	1,40	0,40	3.40 - 4.90	33,00
4 x 0,35	7	0,26	0,80	54,40	0,20	1,20	1,40	0,40	3.70 - 5.10	36,00
2 x 0,50	19	0,19	1,00	37,10	0,22	1,40	1,60	0,40	3.60 - 5.00	33,50
3 x 0,50	19	0,19	1,00	37,10	0,22	1,40	1,60	0,40	3.85 - 5.30	42,00
4 x 0,50	19	0,19	1,00	37,10	0,22	1,40	1,60	0,50	4.40 - 5.70	48,50
2 x 0,75	19	0,23	1,20	24,70	0,24	1,70	1,90	0,40	4.20 - 5.60	45,00
3 x 0,75	19	0,23	1,20	24,70	0,24	1,70	1,90	0,40	4.50 - 5.90	54,00
4 x 0,75	19	0,23	1,20	24,70	0,24	1,70	1,90	0,50	5.10 - 6.40	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**