



LEONI Mocar® Beat the heat.

パワートレイン及びエンジンルームで
使用する高耐熱性自動車用電線

| 種類 | コード | 公称断面積 mm ² | インシュレーション | 温度範囲 (3,000時間) |
|---|----------------------|--------------------------|--|-------------------|
| PP automotive cable 耐熱性 | LEONI Mocar 125 P | 0.35 – 70.0 | PP(ポリプロピレン) 低ハロゲン、難燃性 | -40 °C to +125 °C |
| | LEONI Mocar 125 P ZH | 0.35 – 6.0 | PP(ポリプロピレン) ハロゲンフリー、難燃性 | -40 °C to +125 °C |
| PE-X automotive cable 耐熱性 | LEONI Mocar 125 XC | 0.35 – 6.0 | PE-X(過酸化物架橋ポリエチレン) ハロゲンフリー、難燃性 | -40 °C to +125 °C |
| | LEONI Mocar 125 XE | 0.35 – 6.0 | PE-X(電子線架橋ポリエチレン) ハロゲンフリー、難燃性 | -40 °C to +125 °C |
| | LEONI Mocar 125 XS | 0.35 – 6.0 | PE-X(シラン架橋ポリエチレン) ハロゲン耐性、難燃性 | -40 °C to +125 °C |
| XLPO automotive cable 耐熱性 | LEONI Mocar 125 G | 8.0 – 50.0 | XLPO(シラン架橋ポリオレフィン) 低ハロゲン、難燃性 | -40 °C to +125 °C |
| TPE-S automotive cable 柔軟性、標準アプリケーション用 | LEONI Mocar 125 S | 0.35 – 4.0 | TPE-S (ポリスチロールベースの熱可塑性 ポリエステルエラストマー) 低ハロゲン、難燃性、耐摩耗性 | -50 °C to +125 °C |
| TPE-E automotive cable 耐熱性 | LEONI Mocar 150 A | 0.35 – 6.0 | TPE-E (熱可塑性ポリエステルエラストマー) 低ハロゲン、難燃性、耐加水分解性 | -40 °C to +150 °C |
| | LEONI Mocar 150 C | 0.35 – 6.0 | TPE-E (熱可塑性ポリエステルエラストマー) 低ハロゲン、難燃性、耐加水分解性 耐酸性 (バッテリー液) | -40 °C to +150 °C |
| PE-X automotive cable 耐熱性 | LEONI Mocar 150 XE | 0.35 – 6.0 | PE-X(電子線架橋ポリエチレン) 低ハロゲン、難燃性 | -40 °C to +150 °C |
| ETFE automotive cable 高耐熱性 | LEONI Mocar 180 E | 0.35 – 6.0 | ETFE (エチレンテトラフルオロエチレン コポリマー) | -65 °C to +180 °C |
| SIR automotive cable 高耐熱性、高柔軟性 | LEONI Mocar 180 G | 4.0 – 70.0 | SIR(シリコン) ハロゲンフリー、難燃性 | -40 °C to +180 °C |
| | LEONI Mocar 200 G | 0.35 – 95.0 | SIR(シリコン) ハロゲンフリー、難燃性 | -80 °C to +200 °C |
| SIR Aluminium automotive cable 高耐熱性 | LEONI Mocar 200 G AL | 10.0 – 120.0 | SIR(シリコン) ハロゲンフリー、難燃性 | -80 °C to +200 °C |
| FEP automotive cable 高耐熱性 | LEONI Mocar 210 F | 0.35 – 6.0 | FEP(パーフルオロエチレンプロペンコポリマー) | -65 °C to +210 °C |
| PFA automotive cable 高耐熱性 | LEONI Mocar 260 T | 0.35 – 6.0 | PFA(パーフルオロアルコキシアルカン) | -80 °C to +260 °C |
| PTFE automotive cable 高耐熱性 | LEONI Mocar 260 R | 0.22 – 6.0 | PTFE(ポリテトラフルオロエチレン) | -90 °C to +260 °C |



Single-core cables Your way to be connected.

Excerpt of LEONI's product range.

薄肉ケーブル

| | |
|-------------------|-----------------|
| FLMR _Y | 薄肉PVCインシュレーション |
| FLMU _Y | 超薄肉PVCインシュレーション |
| FLM _Y | 厚肉PVCインシュレーション |
| FLMR2X | PE架橋インシュレーション |
| FLMR9Y | PPインシュレーション |

アルミケーブル

| | |
|----------------------|-------------------------|
| FLALR _Y | 薄肉PVCインシュレーション |
| FLALR _Y W | 薄肉PVCインシュレーション、 高圧耐性 |

スタンダードケーブル

| | |
|-------------------|--|
| FLY | PVCインシュレーション |
| FLY _W | PVCインシュレーション、高圧耐性 |
| FLY _K | PVCインシュレーション、耐寒性、寒さ に対する柔軟性アップ |
| FLRY _K | 薄肉PVCインシュレーション、耐寒性 |
| FLR _Y | 薄肉PVCインシュレーション Type A / Type B |
| FLU _Y | 超薄肉PVCインシュレーション Type A |
| FLRY _W | 薄肉PVCインシュレーション Type A / Type B、高圧耐性 |
| FLR4 _Y | 薄肉PAインシュレーション Type A / Type B |
| FLRY _H | 薄肉PVCインシュレーション 細線、高柔軟性 |

LEONI Mocar® cables

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| LEONI Mocar® 125 S | TPE-Sインシュレーション 柔軟性、標準アプリケーション |
| LEONI Mocar® 125 P | PP架橋インシュレーション Type A / Type B、耐熱性 |
| LEONI Mocar® 125 XS | PE架橋インシュレーション Type A / Type B、耐熱性 |

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| LEONI Mocar® 125 XE | PE架橋インシュレーション Type A / Type B、耐熱性 |
| LEONI Mocar® 150 A | TPE-Eインシュレーション Type A / Type B、耐熱性 |
| LEONI Mocar® 150 C | TPE-Eインシュレーション Type A / Type B、耐熱性 |
| LEONI Mocar® 180 E | ETFEインシュレーション Type A / Type B、耐高温性 |
| LEONI Mocar® 200 G | シリコンインシュレーション 耐高温性 |
| LEONI Mocar® 200 G AL | シリコンインシュレーション アルミ導体、耐高温性 |
| LEONI Mocar® 210 F | FEPインシュレーション Type A / Type B、耐高温性 |
| LEONI Mocar® 260 T | PFAインシュレーション 耐高温性 |
| LEONI Mocar® 260 R | PTFEインシュレーション Type A / Type B、耐高温性 |

米国の規格に適合したケーブル

| | |
|-----|------------------|
| TWP | 薄肉PVCインシュレーション |
| TXL | 薄肉PE架橋インシュレーション |
| WTA | 超薄肉PVCインシュレーション |
| WXC | 超薄肉XLPEインシュレーション |

日本の規格に適合したケーブル

| | |
|------|----------------------|
| AV | PVCインシュレーション |
| AVS | 薄肉PVCインシュレーション Type1 |
| AVSS | 薄肉PVCインシュレーション Type2 |

スペシャルケーブル

| | |
|-------|-----------------------------|
| FL11Y | TPE-Uインシュレーションバッテリー ケーブル |
| FLYY | コアインシュレーション、PVC被覆 |

ツイストケーブル

| | |
|-------------|--------------------|
| FLRY n x... | ツイストケーブル シールドなし |
|-------------|--------------------|

加熱ケーブル

| | |
|--------------------------------------|------|
| LEONI Mocar(R) W.../ LEONI SHC... | 耐高温性 |
|--------------------------------------|------|