

# eco|mate umspritzt

Ihre Komplettlösung für 3+PE und 6+PE  
Anwendungen bis zu 18A bzw. 10A

## Vorteile

- Farbliche Codierung via Codierring oder farblicher Umspritzung
- Komplette Lösung aus einer Hand
- IP65/IP67
- Kompakte Bauweise
- 6+PE Ausführung entspricht DIN9648-1 Schnittstelle zur Übertragung von Signalen in Kabinenanwendung für Landmaschinen und Traktoren
- Bewährtes System über alle Bereiche hinweg von Maschinen- und Anlagenbau über Beleuchtungstechnik, Landmaschinenbereich bis hin zur Steuerungs- und Regeltechnik
- ...



## Technische Daten

Allgemeine Kennwerte	Norm	Wert
Polzahl	8	3+PE   6+PE
Verschmutzungsgrad	IEC 60664-1	3
Überspannungskategorie	IEC 60664-1	III
Isolierstoffgruppe	IEC 60644-1	II
Bemessungs-Stoßspannung	IEC 60644-1	6000V   4000V
Strombelastbarkeit	IEC 60512-5-2	18 A / + 40°C   10 A / +40°C
Isolierwiderstand	IEC 60512-3-1	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	IEC 60512-2-1	$\leq 5 \text{ m } \Omega$
IP Schutzart	IEC 60529	IP 65 / IP 67

Teilenummern	Beschreibung
CA016 1A013 015 12	3+PE Kabelstecker mit 1,5m Kabel (PUR-Kabel, 2.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende
CA016 1A013 030 12	3+PE Kabelstecker mit 3,0m Kabel (PUR-Kabel, 2.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende
CA016 1A013 050 12	3+PE Kabelstecker mit 5,0m Kabel (PUR-Kabel, 2.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende
CA016 1B013 015 12	3+PE Kabeldose mit 1,5m Kabel (PUR-Kabel, 2.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende
CA016 1B013 030 12	3+PE Kabeldose mit 3,0m Kabel (PUR-Kabel, 2.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende
CA016 1B013 050 12	3+PE Kabeldose mit 5,0m Kabel (PUR-Kabel, 2.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende
CA016 1A026 015 12	6+PE Kabelstecker mit 1,5m Kabel (PUR-Kabel, 1.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende
CA016 1A026 030 12	6+PE Kabelstecker mit 3,0m Kabel (PUR-Kabel, 1.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende
CA016 1A026 050 12	6+PE Kabelstecker mit 5,0m Kabel (PUR-Kabel, 1.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende
CA016 1B026 015 12	6+PE Kabeldose mit 1,5m Kabel (PUR-Kabel, 1.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende
CA016 1B026 030 12	6+PE Kabeldose mit 3,0m Kabel (PUR-Kabel, 1.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende
CA016 1B026 050 12	6+PE Kabeldose mit 5,0m Kabel (PUR-Kabel, 1.5 mm <sup>2</sup> Litze) und offenem Ende

Teilenummern farblicher Codierring	Beschreibung
C016 G36 042 E10	Blauer Codierring
C016 G36 043 E10	Roter Codierring
C016 G36 044 E10	Weißer Codierring
C016 G36 045 E10	Grüner Codierring
C016 G36 046 E10	Gelber Codierring
C016 G36 048 E10	Orangener Codierring
C016 G36 060 E10	Violetter Codierring

### Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

#### Allgemeine Informationen

Konstruktionsänderungen aufgrund von Qualitätsverbesserungen, Weiterentwicklungen oder Fertigungserfordernissen behalten wir uns vor. Mit den Angaben im Katalog werden die Bauelemente spezifiziert, nicht Eigenschaften zugesichert. Weiterverwertung dieser Katalogunterlagen in jeder Form ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet (URHG, UWG, BGB). Alle technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt und können im Praxisbetrieb abweichen. Es handelt sich bei den Angaben weder um Beschaffenheits- noch um Haltbarkeitsgarantien.

**Amphenol Tuchel Industrial GmbH | August - Häußer - Straße 10 | 74080 Heilbronn | Germany**  
**Telefon: 07131 929 - 0 | oder kostenlos: 0800 8882580 | [www.amphenol-industrial.de](http://www.amphenol-industrial.de)**