

# M15 Power

## W-TEC 15 ENERGIEKABEL

### FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Vollautomatisch konfektioniertes Energiekabel, ungeschirmt, 630 V für die Versorgung von 3-phasigen Verbrauchern bis 16 A, Energiebus sowie Asynchronmotoren bis 7,5 kW. Basiskabel gleich Verlängerungskabel.

### MEHRWERT

- \_ Extrem kompakt: Bei 6 x 2,5 mm<sup>2</sup> Dauerbetrieb mit 16 A auf den Leistungskontakten und 10 A auf den Hilfskontakten ohne Einschränkung möglich bis zu 40° C Umgebungstemperatur.
- \_ Manipulationssicher durch Kunststoffumspaltung
- \_ Kabel in Ausführung PUR DA4 schleppkettentauglich

### TECHNISCHE PARAMETER

Parameter		
Ausführung / Funktion	Versorgung von 3-phasigen Verbrauchern mit bis zu 2 Hilfskontakten	
Bauform	X-TEC 15 Kunststoff	
Anwendungsbereich	Industrielle Umgebung	
Verriegelungsart	Schnellverschluss	
Bemessungsstrom bei 40°C	Leistungskontakt	16,0 A
	Signalkontakt	10,0 A
Bemessungsspannung	Leistungskontakt	630 V
	Signalkontakt	63 V
Polzahl	3+PE+2	
Schutzart	IP 67	
Brandschutzklasse	UL94 / HB	
Steckzyklus	≥ 500	
Kontaktdurchmesser	Leistungskontakt	1,6 mm
	Signalkontakt	
Kabelmantel	PUR	
Kabelaufbau	6 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Dynamik	DA 0, DA 4 (Schleppkettentauglich)	
Längen	Auf Anfrage	
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	



W-TEC 15 Energiekabel ungeschirmt mit gewinkeltm Steckverbinder umspritzt



W-TEC 15 Kabel mit vorkonfektionierten Litzen und X-TEC 15 Einschraubgewinde oder Anbaudose

### ZUBEHÖR

- \_ X-TEC 15 Stecker Anbau oder Verschraubung
- \_ Verteiler
- \_ Hutschienenadapter