

M15 Power

X-TEC 15 RUNDSTECKER

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Wiederanschließbarer Steckverbinder 630 V mit Anbaudose oder Einschraubgewinde, ungeschirmt, für die Versorgung von 3-phasigen Verbrauchern bis 16 A, Energiebus sowie Asynchronmotoren bis 7,5 kW.

MEHRWERT

- _ 3 Leistungskontakte bis 16 A, 2 Hilfskontakte bis 10 A, PE
- _ Extrem kompakt: Bei 6 x 2,5 mm² Dauerbetrieb mit 16 A auf den Leistungskontakten und 10 A auf den Hilfskontakten ohne Einschränkung möglich bis zu 40° C Umgebungstemperatur.

TECHNISCHE PARAMETER

Parameter		
Ausführung / Funktion	Leistungsstecker	
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	
Kontaktart	Crimpausführung	
Kontaktdurchmesser	Leistungskontakt	1,6 mm
	Signalkontakt	
Anschlussquerschnitt	Leistungskontakt	0,37-2,5 mm ²
	Signalkontakt	
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	



X-TEC 15 Anbaudose gerade



X-TEC 15 Einschraubgewinde gerade

ZUBEHÖR

- _ W-TEC 15 Kabel
- _ 1,6 mm Kontakt (vergoldet oder versilbert) für 0,37 mm²/0,5 mm²/0,75 mm²/1,0 mm²/1,5 mm²/2,5 mm²
- _ Crimpwerkzeug
- _ Hutschienenadapter
- _ Gegenmutter M20
- _ O-Ring Dichtung

VARIANTEN

Bezeichnung	Materialnummer
X-TEC 15 Einschraubgewinde Buchse	1122742-00000
X-TEC 15 Einschraubgewinde Stift	1122753-00000
X-TEC 15 Anbaudose Buchse	1120817-00000
X-TEC 15 Anbaudose Stift	1122740-00000

KONTAKTE

Bezeichnung	Beschichtung	Materialnummer
1,6 mm Kontakt Buchse für 0,37 mm ²	vergoldet	1100890-00000
	versilbert	1105983-00000
1,6 mm Kontakt Stift für 0,37 mm ²	vergoldet	1100889-00000
	versilbert	1104461-00000
1,6 mm Kontakt Buchse für 0,5 mm ²	vergoldet	1100888-00000
	versilbert	1104462-00000
1,6 mm Kontakt Stift für 0,5 mm ²	vergoldet	1100887-00000
	versilbert	1104460-00000
1,6 mm Kontakt Buchse für 0,75 mm ²	vergoldet	1121665-00000
	versilbert	1100114-00000
1,6 mm Kontakt Stift für 0,75 mm ²	vergoldet	1121666-00000
	versilbert	1106074-00000
1,6 mm Kontakt Buchse für 1,0 mm ²	vergoldet	1110773-00000
	versilbert	1104711-00000
1,6 mm Kontakt Stift für 1,0 mm ²	vergoldet	1110774-00000
	versilbert	1104459-00000
1,6 mm Kontakt Buchse für 1,5 mm ²	vergoldet	1102712-00000
	versilbert	1104752-00000
1,6 mm Kontakt Stift für 1,5 mm ²	vergoldet	1102713-00000
	versilbert	1104433-00000
1,6 mm Kontakt Buchse für 2,5 mm ²	vergoldet	1121667-00000
	versilbert	1107364-00000
1,6 mm Kontakt Stift für 2,5 mm ²	vergoldet	1121668-00000
	versilbert	1107363-00000

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 mm² 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 ²	
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