

## M5POWER

Durch die Kombination des Rundsteckverbinders (X-TEC 15) mit dem Energiekabel (W-TEC 15) wird eine einzigartige Lösung im 400 Volt-Bereich, für Versorger von 3-phasigen Verbrauchern bis zu 7,5 kW, geboten.

### X-TEC 15 RUNDSTECKER



X-TEC 15 Einschraubgewinde gerade, geschirmt



X-TEC 15 Anbaudose gerade, geschirmt



X-TEC 15 Einschraubgewinde gerade, ungeschirmt



X-TEC 15 Anbaudose gerade, ungeschirmt

technische Parameter	geschirmt	geschirmt		ungeschirmt	
Ausführung / Funktion	Leistungsstecker		Leistungsstecker	Leistungsstecker	
Bauform	X-TEC 15 Metall		X-TEC 15 Kunststoff	X-TEC 15 Kunststoff	
Anwendungsbereich	Industrielle Umgebung		Industrielle Umgebur	Industrielle Umgebung	
Verriegelungsart	Schnellverschluss		Schnellverschluss	Schnellverschluss	
Bemessungsstrom bei 40°C	Leistungskontakt Signalkontakt	16,0 A 10,0 A	Leistungskontakt Signalkontakt	16,0 A 10,0 A	
Bemessungsspannung	Leistungskontakt Signalkontakt	630 V 63 V	Leistungskontakt Signalkontakt	630 V 63 V	
Polzahl	3+PE+2	3+PE+2		3+PE+2	
Schutzart	IP 67		IP 67	IP 67	
Brandschutzklasse	UL94 / HB		UL94 / HB	UL94 / HB	
Steckzyklus	≥ 500		≥ 500	≥ 500	
Kontaktart	Crimpausführung		Crimpausführung	Crimpausführung	
Kontaktdurchmesser	Leistungskontakt Signalkontakt	1,6 mm	Leistungskontakt Signalkontakt	1,6 mm	
Anschlussquerschnitt	Leistungskontakt Signalkontakt	0,37-2,5 mm <sup>2</sup>	Leistungskontakt Signalkontakt	0,37-2,5 mm <sup>2</sup>	
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C		-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	



# M5POWER

Durch die Kombination des Rundsteckverbinders (X-TEC 15) mit dem Energiekabel (W-TEC 15) wird eine einzigartige Lösung im 400 Volt-Bereich, für Versorger von 3-phasigen Verbrauchern bis zu 7,5 kW, geboten.

### W-TEC 15 ENERGIEKABEL



W-TEC 15, mit geradem und gewinkeltem Steckverbinder, geschirmt



W-TEC 15, Einschraubgewinde mit vorkonfektionierten Litzen, geschirmt



W-TEC 15, mit geradem und gewinkeltem Steckverbinder, ungeschirmt



W-TEC 15, Einschraubgewinde mit vorkonfektionierten Litzen, ungeschirmt

technische Parameter	geschirmt		ungeschirmt	ungeschirmt		
Ausführung / Funktion	Versorgung von 3-ph	Versorgung von 3-phasigen Verbrauchern mit bis zu zwei Hilfskontakten				
Bauform	X-TEC 15 Metall		X-TEC 15 Kunststoff	X-TEC 15 Kunststoff		
Anwendungsbereich	Industrielle Umgebu	Industrielle Umgebung		Industrielle Umgebung		
Verriegelungsart	Schnellverschluss	Schnellverschluss		Schnellverschluss		
Bemessungsstrom bei 40°C	Leistungskontakt Signalkontakt	16,0 A 10,0 A	Leistungskontakt Signalkontakt	16,0 A 10,0 A		
Bemessungsspannung	Leistungskontakt Signalkontakt	630 V 63 V	Leistungskontakt Signalkontakt	630 V 63 V		
Polzahl	3+PE+2	3+PE+2		3+PE+2		
Schutzart	IP 67	IP 67		IP 67		
Brandschutzklasse	UL94 / HB	UL94 / HB		UL94 / HB		
Steckzyklus	≥ 500	≥ 500		≥ 500		
Kabelmantel	PUR	PUR		PUR / PVC		
Kabelaufbau	4 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,5	4 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>		6 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
Längen	auf Anfrage	auf Anfrage		Auf Anfrage		
Kontaktdurchmesser	Leistungskontakt Signalkontakt	1,6 mm	Leistungskontakt Signalkontakt	1,6 mm		
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C	-20°C bis +70°C		-20°C bis +60°C		



## M5 POWER

Durch die Kombination des Rundsteckverbinders (X-TEC 15) mit dem Energiekabel (W-TEC 15) wird eine einzigartige Lösung im 400 Volt-Bereich, für Versorger von 3-phasigen Verbrauchern bis zu 7,5 kW, geboten.

#### **POWER VERTEILER PASSIV 2xM15 T**



Der Verteiler dient dazu eine Daisy-Chain Verbindung in den Bereichen Versorgung von 3-phasigen Verbrauchern bis 16 A, Energiebus sowie Asynchronmotoren bis 7,5 kW zu ermöglichen.

technische Parameter	ungeschirmt
Ausführung / Funktion	Verteilung 400V
Bauform	3 x 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	≥ 100
Innerer Aufbau	6 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Kontaktdurchmesser	Leistungskontakt 1,6 mm
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C