



Die vier Teile einer XLR Steckverbindung inklusive der Zugentlastung nach dem Spannzangen Prinzip.

dieses auf Audio/Video und Medientechnik spezialisierten Unternehmens aus dem Fürstentum Liechtenstein. Zur Verwendung kommen die Produkte aus der X-Serie für 3 A bei 230 AC.

D-Sub Steckverbindung

Diese verpolungssicheren Steckverbindungen für Frontbereiche weisen die grösste Produktvielfalt auf. Es gibt alle erdenklichen Formen und Ausführungen. Bei der Auswahl für den Modellbahnbereich brauchen wir ja keine vergoldeten Kontakte. Wer ungern lötet für den gibt es diese Verbindungen auch mit Schraubanschlüssen, es ist vieles nur eine Preisfrage. Apropos Preis: Als Empfehlung sollte man nicht die billigsten Verbindungen kaufen, die aus dem mittleren Preissegment sind sicherlich eine gute Wahl und ausreichend für unsere Belange.

Nicht nur bei den Steckverbindungen, auch beim Zubehör ist eine reiche Auswahl erhältlich, speziell bei den so genannten Hauben. Auch in diesem Fall sollte man eine halbwegs qualitätsbewusste Auswahl treffen.

Die D-Sub Verbindungen sind in den Polzahlen 9, 15, 25, 37 und noch mehr erhältlich. Bei noch grösseren Polzahlen als 37 wird es, wie die Praxis aus eigener Erfahrung zeigte, relativ unübersichtlich. Die Strombelastbarkeit der Kontakte beträgt, je nach Produkt, zwischen 3 und 5 Ampere.

Zum Anlöten der Leitungen ist ein kleiner Schraubstock empfehlenswert. Zuerst die Litzenleitung abisolieren und unbedingt verdrehen, dann verzinnen und erst dann im Lötkehl mit dem Elektroniklot verlöten.

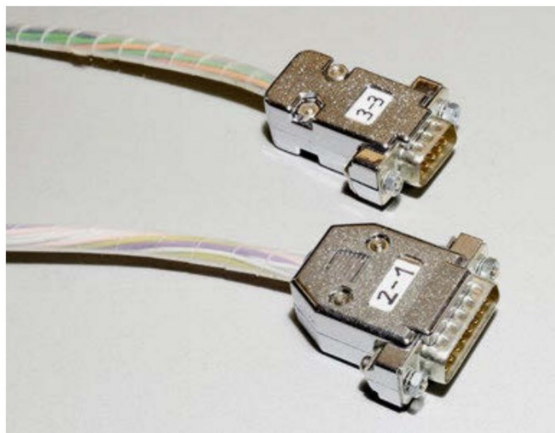
Eine zusätzliche Verschraubung von Stecker und Buchse aus dem Zubehörangebot, wie wir sie von der PC-Rückseite kennen, ist bei lange und tief hängenden Leitungen überlegenswert.



Die Anschlussseite einer 9-poligen D-Sub Buchse und ...



... ihre Ansicht von der Frontseite her.



9- und 15-polige D-Sub Stecker mit Beschriftung und angebrachtem Spiralschlauch.