

Kabelkonfektion

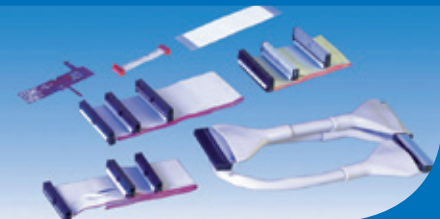
ASSMANN
WSW components



Netz- bzw. Stromversorgungskabel

Netzkabel für das In- und Ausland, 8-Form Netzkabel, Zugentlastungen, interne PC und Audio-Stromversorgungskabelkonfektionen

Kabelspezifikationen: Rundkabel H05VV-F 3G 0,75mm² (250V/ 10A), HO3VVH2-F 0,75/ 2c, HO5VV-F 2 x 0,75/ 2c, HO5VV-F 3 x 0,75/ 2c
Normen: CEE 7-VII + EN 320 - C13, CEE 7-VII
Steckrichtung: 180°, 90°/ Schuko-, Kaltgeräte-, Euro-, UK-, IEC-Steckern und Buchsen/ zusätzliche Ländervarianten
Farben nach RAL Vorgabe: Schwarz/ grau/ weiß
Verarbeitung: Umspritzte Zugentlastung, einseitig geschnitten mit wahlweise Aderendhülsen, offenem Ende, Flachsteckhülsen
Besonderheiten: Zulassungen:



Flachbandkabelkonfektionen

Schneidklemm (IDC) – Flach- und Rundkabelkonfektionen, IDC-Kabel auf Rolle zur Selbstkonfektionierung, Micro-Minature-Konfektionen

Kabelspezifikationen: Flachbandkabel AWG 28 und AWG 30 mit und ohne UL-Freigabe
Kabelraster: 1,27mm/ 1,00mm/ 0,635mm
Steckrichtung: 180°, 90°
Farben nach RAL Vorgabe: Grau/ farbkodiert
Verarbeitung: Schneidklemmtechnik
Besonderheiten: Flach/ Rundkabelkonfektionen, Micro-Minature-Kabelkonfektionen Raster 1,27mm (Kabel 0,635mm), UL-Freigabe



D-SUB Kabelkonfektionen

Drucker-kabel, serielle Kabel, VGA-Kabel, DVI-Kabel

Kabelspezifikationen: Rundkabel AWG 28 geschirmte und ungeschirmte Varianten
Gehäusevarianten: Schnapp-Hauben, vergossene Gehäuse
Steckrichtung: 180°
Farben nach RAL Vorgabe: Beige, schwarz
Verarbeitung: Verguss, umspritzen, Montage
Besonderheiten: DVI mit Ferriten einseitig oder doppelseitig befestigt, offenes Ende



HDMI Kablekonfektionen

HDMI High-Speed-Kabel, HDMI Adapterkabel, HDMI High-Speed-Kabel mit Netzwerkkabelverbindung, Type A-C-D

Kabelspezifikationen: Rundkabel AWG 30/ AWG 32/ AWG 34, doppelt geschirmt
Gehäusevarianten: Umspritzt
Steckrichtung: 180°, 90°
Farben nach RAL Vorgabe: Schwarz
Verarbeitung: Verguss, umspritzen
Besonderheiten: Drehbarer Stecker



Modularkabelkonfektionen

CAT 5e UTP, FTP, SFTP Patchkabel, CAT6 UTP, SFTP Patchkabel, CAT7 PIMF Patchkabel, Flach-modularkabel offenes Ende in 4C, 6C, 8C und 10C

- Kabelspezifikationen:** AWG 26/ 7, twisted pair, 100Ohm, geschirmte/ ungeschirmte und geflechtgeschirmte Varianten, halogenfrei (PIMF)
- Gehäusevarianten:** Hauben mit Knickschutz und Zugentlastung, vergossene Hauben mit Knickschutz und Zugentlastung
- Steckrichtung:** 180°
- Farben nach RAL Vorgabe:** Grau, rot, gelb, grün und blau
- Verarbeitung:** Verguss, umspritzen, Montage
- Besonderheiten:** Modularkabel AWG 26,7/ 0.16 auf Rolle zur Selbstkonfektionierung in 4-, 6- und 8-poliger Ausführung mit Farbe schwarz verfügbar



USB Kabelkonfektionen

USB 2.0, 3.0 und 3.1 Kabelkonfektionen, Firewire Kabelkonfektionen

- Kabelspezifikationen:** Rundkabel AWG 24/ AWG 28 doppelt geschirmte Varianten
- Gehäusevarianten:** Vergossene Gehäuse
- Steckrichtung:** 180°
- Farben nach RAL Vorgabe:** Beige und schwarz
- Verarbeitung:** Verguss, umspritzen
- Besonderheiten:** USB A, B, Mini, Micro, Stecker & Buchse, mit Ferriten, offenes Ende, Farboptionen



Audio- und Videokabelkonfektionen

Standard PS/ 2 Kabel, Standard Audio Kabel, Standard Video Kabel und Scartkabel, High-Quality RCA Kabel

- Kabelspezifikationen:** Rundkabel AWG 28 einfach geschirmt/ Kabel CCS einfach und doppelt geschirmt für Scart Kabel
- Gehäusevarianten:** Vergossene Gehäuse, Kunststoffgehäuse (SCART)
- Steckrichtung:** 180°
- Farben nach RAL Vorgabe:** Beige und schwarz
- Verarbeitung:** Verguss, umspritzen
- Besonderheiten:** Sonderlänge, offenes Ende



FFC-FPC Kabelkonfektionen

FFC Kabel im Raster 2,54mm/ 1,25mm/ 1,00mm/ 0,80mm und 0,50mm

- Kabelspezifikationen:** Flachkabel mit zu definierender Länge, Abisolierung, Unterstreifen
- Gehäusevarianten:** Abgestimmt und steckbar mit ASSMANN WSW components FFC-/ FPC-Steckverbinder
- Steckrichtung:** 180°
- Farben nach RAL Vorgabe:** Weiß
- Verarbeitung:** Montage des Kabels mit ASSMANN WSW components FFC/ FPC-Steckverbindern
- Besonderheiten:** Geringes Gewicht und einfache Verarbeitung, Faltung nach Kundenvorgabe, Starr-flex Assemblierung



Kundenspezifische Kabelkonfektion

Parallel zu den industriell ausgerichteten Standardkabelkonfektionen bietet die ASSMANN WSW Gruppe seit 2005 die Herstellung von kundenspezifischen Kabelkonfektionen vornehmlich für den industriellen Markt an. Die Vielfalt der benötigten Kabelkonfektionen ist so groß wie die Vielfalt der Kunden in der Industrie, der Telekommunikation und der Automobilzulieferindustrie. Die ASSMANN WSW Gruppe produziert die entsprechenden kundenspezifischen Kabelkonfektion nach Kundenvorgabe.

Heute werden neben dem Einsatz von Steckverbindern aus dem eigenen Produktprogramm auch Produkte von anderen Steckverbinder-Herstellern im Kundenauftrag verarbeitet. Um den weltweiten Einsatz der Kabelkonfektionen für den Kunden zu ermöglichen, wurden die Fertigungsstätten in Asien und der Slowakei UL-zertifiziert. Zum Leistungsspektrum gehören z.B. auch lohnintensive manuelle Tätigkeiten z.B. das Stecken von Kontakten, das Vergießen von Steckverbindern und Modulen, das Umspritzen von Kabeln, das Wickeln, Beschriften und Kennzeichnen der Konfektionen auf asiatischem oder osteuropäischem Lohnniveau. Der hohe qualitative Anspruch der ASSMANN WSW Gruppe und deren Kunden wird durch fertigungsbegleitende Prüfungen Rechnung getragen.



Kundenspezifische Kabelkonfektionen

Konfektionierung von Steckverbindern an Mantelleitungen, Flachbandkabeln und Einzelleitungen nach Kundenvorgabe

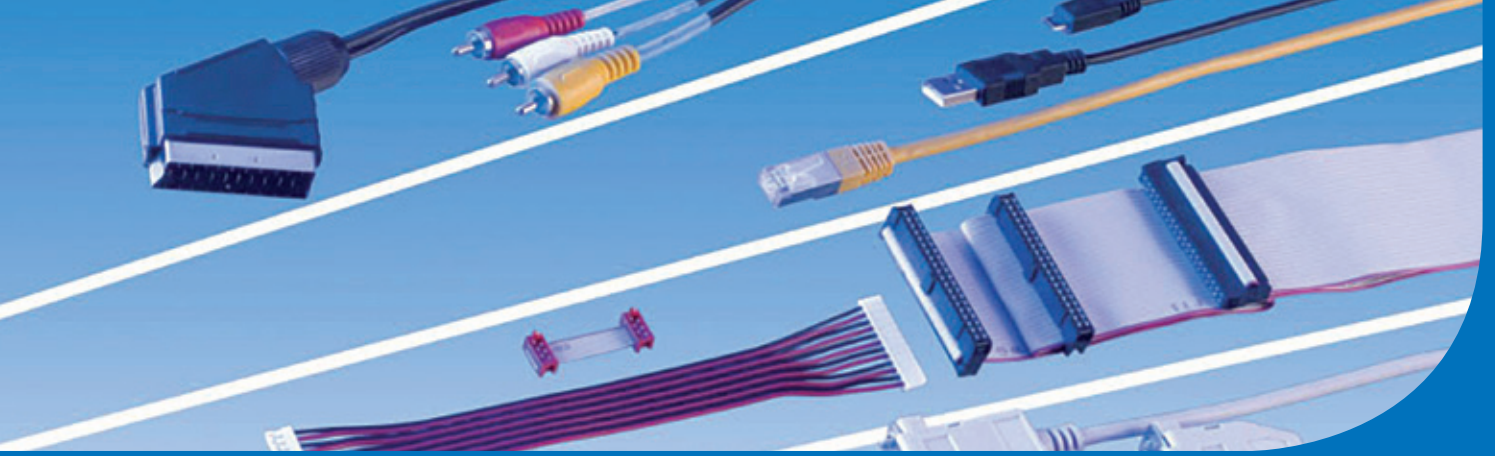
Auszug Leitungsvarianten: Geschirmte und ungeschirmte Steuerleitungen, halogenfreie Leitungen, Schleppkettenleitungen, Daten- und Netzwerkleitungen, industrielle Busleitungen

Auszug Leitungsvarianten: Harmonisierte Leitungen, Flachbandleitungen, Leitungen nach NFPA 79 Standard, Einzeladern

Auszug Kabelmaterialien: PVC, PUR, TPE, PP, PE, PFTE, SI (Silikon)

Anschlussstechniken: Crimpen, Schneidklemmtechnik, löten, klemmen, Ultraschall- und Reibschweißen

Besonderheiten: Einsatz von Macromelt-Verfahren zur Erstellung von Kabelzugentlastungen, Kabeltüllen, Umspritzung von Kabeln und Steckverbindern, Technische Beratung



Kabelkonfektion

Hatte sich die ASSMANN WSW Gruppe vor 2005 nur der reinen Standardnetzwerk-kabeln für die IT und Bürotechnikbranche verschrieben, so finden sich vermehrt in den letzten Jahren vergleichbare Kabelkonfektionen in vielen Bereichen der Industrie wieder. Die Anforderungen an Kabelkonfektionen sind gewachsen, durch die steigenden Qualitätsanforderungen im Industriebereich. Die ASSMANN WSW

Gruppe hat es sich zur Aufgabe gemacht auf Basis dieser Industrieanforderungen auch Standardnetzwerk-kabel in flexiblen Längen und zu höheren Qualitätsanforderungen, auch gerne kundenspezifisch angepasst an die Applikation, für den Industriebereich zur Verfügung zu stellen. Entsprechend sind heute Stromver-sorgungskabel, Flachbandkabel, D-Sub Kabel, Modular Kabel, USB-Kabel und

Video-, Audio-Kabel in kundenspezifi-schen Längen erhältlich. Die Verarbeitung mit Standardsteckverbindern mit höherer Qualität in Bezug auf die Steckzyklenanzahl oder höheren Umgebungsanforderungen auf Basis industrieller Qualität, gerne auch mit UL-Zulassung, ist Teil des Leistungs-spektrums.



Kabelkonfektion
Kabelkonfektion
Kabelkonfektion

immer
gut verkabelt!

