

Kleinmaterial

Kabelbinder

Klemmen

Nagelschellen ...



Satz- und Druckfehler vorbehalten!

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

LEOPOLD

9020 Klagenfurt am Wörthersee



Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25

KOBER

Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • shop.kober.at

Ihre beste
Verbindung



Kabelschuhe, Verbinder

Material: Kupfer verzinkt | Isolation: Nylon
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +105°C

Ringkabelschuhe isoliert

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Bohrung M Farbe	VPE
961HI003	45.003	0,5-1,0 mm ² 3 rot	100/1000
961HI004	45.005	0,5-1,0 mm ² 4 rot	100/1000
961HI005	45.006	0,5-1,0 mm ² 5 rot	100/1000
961HI006	45.007	0,5-1,0 mm ² 6 rot	100/1000
961HI012	45.012	1,5-2,5 mm ² 4 blau	100/1000
961HI013	45.013	1,5-2,5 mm ² 5 blau	100/1000
961HI014	45.014	1,5-2,5 mm ² 6 blau	100/1000
961HI020	45.017	4,0-6,0 mm ² 4 gelb	100/1000
961HI021	45.018	4,0-6,0 mm ² 5 gelb	100/1000
961HI022	45.019	4,0-6,0 mm ² 6 gelb	100/1000
961HI023	45.020	4,0-6,0 mm ² 8 gelb	100/1000
961HI024	45.021	4,0-6,0 mm ² 10 gelb	100/1000

Gabelkabelschuhe isoliert

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Bohrung M Farbe	VPE
961HI052	45.027	0,5-1,0 mm ² 4 rot	100/1000
961HI053	45.028	0,5-1,0 mm ² 5 rot	100/1000
961HI054	45.029	0,5-1,0 mm ² 6 rot	100/1000
961HI062	45.034	1,5-2,5 mm ² 4 blau	100/1000
961HI063	45.035	1,5-2,5 mm ² 5 blau	100/1000
961HI064	45.036	1,5-2,5 mm ² 6 blau	100/1000
961HI070	45.039	4,0-6,0 mm ² 4 gelb	100/1000
961HI071	45.040	4,0-6,0 mm ² 5 gelb	100/1000
961HI072	45.041	4,0-6,0 mm ² 6 gelb	100/1000

Unisoliert

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Steckmaß Farbe	VPE
963HI925	45.294	1,5-2,5 mm ² 6,3 x 0,8 Metall	100/1000

FSH PVC isoliert

DIN46341 | Teil 1, unisoliert | Material: Cu-HCP, verzinkt
Temperaturbeständigkeit: max +120°C

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Steckmaß Farbe	VPE
961HI180	47.044	0,5-1,0 mm ² 2,8 x 0,5 rot	100/1000
961HI182	47.060	1,5-2,5 mm ² 2,8 x 0,5 blau	100/1000
961HI186	47.041	0,5-1,0 mm ² 4,8 x 0,8 rot	100/1000
961HI190	47.047	1,5-2,5 mm ² 4,8 x 0,5 blau	100/1000
961HI210	47.045	1,5-2,5 mm ² 6,3 x 0,8 blau	100/1000
961HI200	47.040	0,5-1,0 mm ² 6,3 x 0,8 rot	100/1000
961HI221	47.049	4,0-6,0 mm ² 6,3 x 0,8 gelb	100/1000

Isoliert mit Abzweig (Steckverteiler)

DIN46341 | Teil 1, unisoliert | Material: Cu-HCP, verzinkt
Temperaturbeständigkeit: max +120°C

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Steckmaß Farbe	VPE
961HI302	45.085	0,5-1,0 mm ² 6,3 x 0,8 rot	100/1000
961HI303	45.086	1,5-2,5 mm ² 6,3 x 0,8 blau	100/1000



Rundsteckhülsen isoliert

Material: Messing verzinkt | Isolation: PVC | Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +75°C



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Stecker-Ø Farbe	VPE
961HI400	47.037	0,5-1,0 mm ² 4 mm rot	100/1000
961HI405	47.038	1,5-2,5 mm ² 5 mm blau	100/1000

Rundstecker isoliert

Material: Messing verzinkt | Isolation: PVC | Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +75°C



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Stecker-Ø Farbe	VPE
961HI420	47.034	0,5-1,0 mm ² 4 mm rot	100/1000
961HI425	47.035	1,5-2,5 mm ² 5 mm blau	100/1000
961HI430	47.036	4,0-6,0 mm ² 5 mm gelb	100/1000

Flachstecker FS PVC isoliert

Material: Messing verzinkt | Isolation: PVC | Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +75°C



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Steckmaß Farbe	VPE
961HI330	47.062	0,5-1,0 mm ² 2,8 x 0,8 rot	100/1000
961HI332	47.073	0,5-1,0 mm ² 4,8 x 0,5 rot	100/1000
961HI334	47.076	1,5-2,5 mm ² 4,8 x 0,8 blau	100/1000
961HI340	47.061	0,5-1,0 mm ² 6,3 x 0,8 rot	100/1000
961HI345	47.063	1,5-2,5 mm ² 6,3 x 0,8 blau	100/1000

Flachsteckhülsen isoliert

Material: Messing verzinkt | Isolation: PVC
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +75°C



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Steckmaß Farbe	VPE
961HI266	47.054	0,5-1,0 mm ² 2,8 x 0,5 rot	100/1000
961AL275	47.051	0,5-1,0 mm ² 4,8 x 0,8 rot	100/1000
961HI290	47.057	1,5-2,5 mm ² 4,8 x 0,8 blau	100/1000
961HI280	47.050	0,5-1,0 mm ² 6,3 x 0,8 rot	100/1000
961HI300	47.055	1,5-2,5 mm ² 6,3 x 0,8 blau	100/1000
961HI310	47.058	4,0-6,0 mm ² 6,3 x 0,8 gelb	100/1000

Stiftkabelschuhe isoliert



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Farbe	VPE
964HI100	45.045	0,5-1,0 mm ² rot	100/1000
964HI110	45.046	1,5-2,5 mm ² blau	100/1000
964HI120	45.047	4,0-6,0 mm ² gelb	100/1000
964HI130	45.542	10 mm ² rot	1/50
964HI140	45.543	16 mm ² blau	1/50
964HI150	45.544	25 mm ² gelb	1/50



Stoßverbinder isoliert

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Farbe	VPE
961HI130	45.051	0,5-1,0 mm ² rot	100/1000
961HI135	45.052	1,5-2,5 mm ² blau	100/1000
961HI140	45.053	4,0-6,0 mm ² gelb	100/1000

Schrumpf-Stoßverbinder (Isolation Schrumpfschlauch)

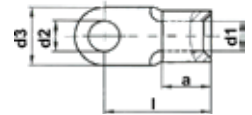
Kupfer verzinkt | Isolation: Schrumpfschlauch mit Innenkleber
Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +125°C | Min. Schrumpftemperatur: +80°C



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Farbe	VPE
931EU031	45.546	0,5-1,0 mm ² rot	20/100
931EU032	45.547	1,5-2,5 mm ² blau	20/100
931EU033	45.548	4,0-6,0 mm ² gelb	20/100

Quetschkabelschuhe DIN 46234 (Ringkabelschuhe)

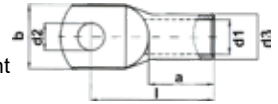
Material: Cu-HCP, verzinkt. Temperaturbeständigkeit: +120°C.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Bohrung M d1 x d2 x d3 x l x a	VPE
962SN001	45.206	1,5-2,5 mm ² 5 2,3 x 5,3 x 10 x 14 x 5	100/1000
962SN002	45.207	1,5-2,5 mm ² 6 2,3 x 6,5 x 11 x 16 x 5	100/1000

Presskabelschuhe DIN 46235 (Ringkabelschuhe)

Material: Cu-ETP (6-10mm²) / Cu-HCP (ab 16 mm²) nach DIN EN 13600, verzinkt
Temperaturbeständigkeit: +120°C

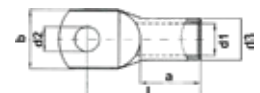


Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Bohrung M d1 x d3 x d2 x b x l x a	VPE
962HI001	45.157	6 mm ² 5 3,7 x 05,5 x 05,3 x 08,5 x 24,0 x 10	100/1000
962CI002	183501	6 mm ² 6 3,8 x 05,5 x 06,4 x 08,5 x 33,5 x 11	100/1000
962CI003	183503	10 mm ² 6 4,5 x 06,0 x 06,4 x 09,0 x 22,0 x 12	100/1000
962CI004	183504	10 mm ² 8 4,4 x 06,0 x 08,4 x 13,0 x 28,0 x 10	100/1000
962CI005	183506	16 mm ² 8 6,0 x 08,5 x 08,4 x 13,0 x 37,0 x 22	100/1000
962CI007	183507	16 mm ² 10 5,5 x 08,5 x 10,5 x 17,0 x 32,5 x 20,5	100/1000
962HI024	45.757	16 mm ² 12 5,5 x 08,5 x 13,0 x 19,0 x 40,0 x 20	100/1000
962HI031	45.165	25 mm ² 8 7,0 x 10,0 x 08,4 x 17,0 x 39,0 x 20	100/1000
962CI009	183511	25 mm ² 10 7,0 x 10,0 x 10,5 x 17,0 x 32,5 x 20,5	100/1000
962HI033	45.167	25 mm ² 12 7,0 x 10,0 x 13,0 x 18,0 x 40,5 x 20	100/1000
962HI041	45.168	35 mm ² 8 8,2 x 12,5 x 08,4 x 18,0 x 42,0 x 20	100/1000
962HI042	45.169	35 mm ² 10 8,2 x 12,5 x 10,5 x 20,0 x 42,5 x 20	100/1000
962HI043	45.170	35 mm ² 12 8,2 x 12,5 x 13,0 x 21,0 x 44,0 x 20	100/1000
962HI050	45.171	50 mm ² 8 9,8 x 14,5 x 08,4 x 20,0 x 52,0 x 28	100/1000
962HI051	45.172	50 mm ² 10 9,8 x 14,5 x 10,5 x 22,0 x 52,0 x 28	100/1000
962HI052	45.173	50 mm ² 12 9,8 x 14,5 x 13,0 x 24,0 x 52,0 x 28	100/1000
962HI053	45.174	50 mm ² 16 9,8 x 14,5 x 17,0 x 28,0 x 55,5 x 28	100/1000
962HI060	45.175	70 mm ² 8 11,3 x 16,5 x 08,4 x 24,0 x 56,0 x 28	1/50
962HI061	45.176	70 mm ² 10 11,3 x 16,5 x 10,5 x 24,0 x 56,0 x 28	1/50
962HI063	45.178	70 mm ² 16 11,3 x 16,5 x 17,0 x 29,0 x 57,0 x 28	1/50
962HI073	45.181	95 mm ² 16 13,5 x 19,0 x 17,0 x 30,0 x 65,5 x 35	1/50
962HI081	45.183	120 mm ² 12 15,5 x 21,0 x 13,0 x 31,0 x 70,5 x 35	1/50



Rohrkabelschuhe DIN EN 13600

Material: Cu-HCP (ab mm²), verzinkt | Temperaturbeständigkeit: +120°C.



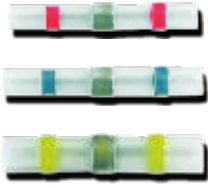
Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Bohrung M d1 x d3 x d2 b x l x a	VPE
962CI023	180712	16 mm ² 8 5,5 x 8,5 x 08,4 x 15,0 x 29 x 13,0	1/100
962HI023	45.113	16 mm ² 10 5,5 x 8,5 x 10,5 x 18,0 x 31 x 13,0	1/100





Lötverbinder mit Zinneinlage (wärmeschrumpfend)

Material: Lötzinn | Isolation: transparenter Schrumpfschlauch mit farbigem Schmelzkleber-Ringen an beiden Enden. Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +125°C | Min. Schrumpftemperatur: +60°C. Durch Erwärmen mit einem Heißluftgerät verbindet das Lötzinn im Inneren der Verbinder die Kabelenden. Gleichzeitig verschließt der Schrumpfschlauch mit den farblichen Markierungen das ganze wasserdicht. Sobald die bearbeitete Stelle abgekühlt ist, kann man die Kabel mechanisch belasten.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Innen-Ø Länge Farbe	VPE
961SN001	45.560	2,7 40 rot	100/1000
961SN002	45.561	4,5 40 blau	100/1000
961SN003	45.562	6,8 40 gelb	100/1000

Stoßverbinder Form B

DIN46341 | Teil 1, unisoliert | Material: Cu-HCP, verzinkt
Temperaturbeständigkeit: max +120°C



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² L x InnenØ x AußenØ Farbe	VPE
961HI610	45.720	1,5-2,5 mm ² 15 x 2,3 x 4,0 mm Metall	100/1000
962KL104	45.721	4,0-6,0 mm ² 15 x 3,6 x 5,7 mm Metall	1/100
962HI102	45.722	10 mm ² 20 x 4,6 x 6,8 mm Metall	1/100
962HI103	45.723	16 mm ² 26 x 5,9 x 8,3 mm Metall	1/100
962HI104	45.724	25 mm ² 29 x 7,7 x 10,7 mm Metall	1/100
962HI105	45.725	35 mm ² 32 x 9,2 x 12,4 mm Metall	1/100

Schraubverbinder Typ SV

Ausführung: MS - verzinkt, mit Wurmimbussschraube. Verwendung: Cu, Al, Ein- & Mehrdraht -
Achtung bei Mehrdraht immer einen Querschnittsbereich größer nehmen! Es dürfen nur gleiche Materialien miteinander verbunden werden. Ausschließlich in Gießharz- oder Warmschrumpfmuffen verwenden. Achtung: die angegebenen Kabelquerschnitte sind ausschließlich Richtwerte!



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ²	VPE
961KL001	SV2,5-6	1,5- 06 mm ²	1/100
961MK001	SV10-16	2,5- 16 mm ²	1/50
961MK003	SV25-35	6,0- 35 mm ²	1/50
961MK005	SV50-70	10,0- 70 mm ²	1/25
961MK007	SV95-150	25,0-185 mm ²	1/10
961MK008	SV185-240	95,0-180 mm ²	1/10



Aderendhülsen

Isoliert DIN 46228/1

Material: E-Cu, verzinkt | Isolation: Polypropylen
Temperaturbeständigkeit: +105°C.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Nenngröße mm ² Sifflänge / Länge Farbe	VPE
964HI202	46.033	0,25 mm ² 6 / 10 hellblau	100/1000
964HI205	46.131	0,50 mm ² 8 / 14 orange	100/1000
964HI201	46.125	0,50 mm ² 8 / 14 weiß	100/1000
964HI208	46.132	0,75 mm ² 8 / 14 weiß	100/1000
964HI209	46.138	0,75 mm ² 8 / 14 grau	100/1000
964HI213	46.133	1,00 mm ² 8 / 14 gelb	100/1000
964HI214	46.141	1,00 mm ² 12 / 18 gelb	100/1000
964HI253	46.127	1,00 mm ² 8 / 14 rot	100/1000
964HI216	46.134	1,50 mm ² 8 / 14 rot	100/1000
964HI056	46.128	1,50 mm ² 8 / 14 schwarz	100/1000
964HI058	46.017	1,50 mm ² 18 / 24 schwarz	100/1000
964HI219	46.135	2,50 mm ² 8 / 14 blau	100/1000
964HI059	46.129	2,50 mm ² 8 / 14 grau	100/1000
964HI060	46.020	2,50 mm ² 18 / 24 grau	100/1000
964HI371	46.136	4,00 mm ² 10 / 18 grau	100/1000
964HI340	46.130	4,00 mm ² 10 / 18 orange	100/1000
964HI304	46.056	6,00 mm ² 12 / 20 schwarz	100/1000
964HI303	46.057	6,00 mm ² 18 / 26 schwarz	100/1000
964HI344	46.024	6,00 mm ² 12 / 20 grün	100/1000
964HI374	46.094	6,00 mm ² 12 / 20 gelb	100/1000
964HI305	46.095	6,00 mm ² 18 / 26 gelb	100/1000
964HI306	46.058	10,00 mm ² 12 / 22 elfenbein	100/1000
964HI346	46.026	10,00 mm ² 12 / 22 braun	100/1000
964HI347	46.027	10,00 mm ² 18 / 28 braun	100/1000
964HI376	46.096	10,00 mm ² 12 / 22 rot	100/1000
964HI377	46.097	10,00 mm ² 18 / 28 rot	100/1000
964HI309	46.060	16,00 mm ² 12 / 24 grün	100/1000
964HI308	46.028	16,00 mm ² 12 / 24 elfenbein	100/1000
964HI350	46.030	25,00 mm ² 16 / 30 schwarz	50/500
964HI380	46.100	25,00 mm ² 16 / 30 gelb	50/500
964HI382	46.103	35,00 mm ² 16 / 30 rot	50/500

TWIN isoliert DIN 46228 Teil 4

Material: E-Cu, verzinkt | Isolation: Polypropylen
Temperaturbeständigkeit: +105°C.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Nenngröße mm ² Sifflänge / Länge Farbe	VPE
964HI406	46.074	2 x 0,50 mm ² 8 / 15 orange	100/1000
964HI407	46.221	2 x 0,75 mm ² 10 / 17 weiß	100/1000
964HI408	46.076	2 x 1,00 mm ² 10 / 17 gelb	100/1000
964HI400	46.118	2 x 1,50 mm ² 8 / 16 schwarz	100/1000
964HI409	46.224	2 x 1,50 mm ² 12 / 20 rot	100/1000
964HI401	46.121	2 x 2,50 mm ² 13 / 22 blau	100/1000
964HI402	46.122	2 x 4,00 mm ² 12 / 23 grau	100/1000
964HI403	46.225	2 x 6,00 mm ² 14 / 26 schwarz	100/1000
964HI404	46.223	2 x 10,00 mm ² 14 / 26 elfenbein	100/1000
964HI405	46.226	2 x 16,00 mm ² 14 / 30 grün	50/500

Sortimentsdosen

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen DIN46228 Teil 4 Einführungstrichter aus Polyamid - Sonderform für störungsfreie Verarbeitung mit Anschlagmaschinen. Temperaturbeständigkeit bis 110°C.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt (Erstfüllung)	VPE
964HI952	53.098	50 x 0,50 mm ² - weiß 100 x 0,75 mm ² - grau 100 x 1,00 mm ² - rot 100 x 1,50 mm ² - schwarz 50 x 2,50 mm ² - blau	1



964HI962	53.099	50 x 4,00 mm ² - grau 20 x 6,00 mm ² - gelb 20 x 10,00 mm ² - rot 10 x 16,00 mm ² - blau	1
----------	--------	---	---

Aderendhülsen



Unisoliert DIN 46228/1

Material: E-Cu, verzinkt

Maßtoleranzen nach DIN 46228 Teil 1



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Querschnitt mm ² Länge	VPE
964HI001	46.147	0,50 mm ² 6	100/1000
964HI010	46.150	0,75 mm ² 6	100/1000
964HI020	46.154	1,00 mm ² 6	100/1000
964HI023	46.156	1,00 mm ² 10	100/1000
964HI002	46.455	1,50 mm ² 7	100/1000
964HI032	46.160	1,50 mm ² 10	100/1000
964HI003	46.458	2,50 mm ² 7	100/1000
964HI043	46.166	2,50 mm ² 12	100/1000
964HI052	46.171	4,00 mm ² 12	100/1000
964HI061	46.176	6,00 mm ² 12	100/1000
964HI073	46.182	10,00 mm ² 18	100/1000
964HI080	46.184	16,00 mm ² 12	100/1000
964HI081	46.185	16,00 mm ² 15	100/1000
964HI091	46.190	25,00 mm ² 15	50/500

Kabelbinder

Natur

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
745HI020	30.000Y	102 x 2,5	100/1000
745HO003		150 x 2,5	100/1000
745HI060	30.002Y	150 x 3,6	100/1000
745HI071	30.003Y	205 x 3,6	100/1000
745AL140	30.005Y	200 x 4,8	100/1000
745HI080	30.004Y	295 x 3,6	100/1000
745AL150	30.006Y	282 x 4,8	100/1000
745HI160	30.007Y	368 x 4,8	100/1000
745HO018		380 x 7,6	100/1000
745AL099	30.708Y	762 x 9,0	100/1000

Klebesockel weiß

Selbstklebend. Polyamid 6.6 | halogen- und silikonfrei.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße LxB	VPE
745SN021	30.021	19,5 x 19,50	100/1000
Typ SN1 - für Kabelbinder bis zu 4,6 mm			
745SN022	30.022	28,6 x 28,69	100/1000
Typ SN2 - für Kabelbinder bis zu 5,5 mm			

Schwarz | UV-beständig

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
745AL025	30.010Y	102 x 2,5	100/1000
745AL161	30.761Y	135 x 2,6	100/1000
745AL066	30.012Y	150 x 3,6	100/1000
745AL045	30.735Y	165 x 2,5	100/1000
745HI075	30.013Y	205 x 3,6	100/1000
745AL163	30.014Y	295 x 3,6	100/1000
745AL016	30.016Y	282 x 4,8	100/1000
745SN737	30.737	300 x 7,8	100/1000
745HI165	30.017	368 x 4,8	100/1000
745AL164	30.724Y	368 x 3,6	100/1000
745AL165	30.768Y	432 x 4,8	100/1000

z. B. zur Befestigung von Schläuchen ...



Kabelbinder-Sets Natur oder Schwarz + je 1x Sport-Rucksack Striker in schwarz oder rot GRATIS!

Best.Nr.: 745KO921

Paketinhalt Set Natur:

- 800 x 745HI020 - Kabelbinder 102 x 2,5 / na /100
- 800 x 745HI060 - Kabelbinder 150 x 3,6 / na /100
- 600 x 745HI071 - Kabelbinder 205 x 3,6 / na /100
- 900 x 745HI080 - Kabelbinder 295 x 3,6 / na /100
- 400 x 745HI160 - Kabelbinder 368 x 4,8 / na /100
- 700 x 745HO003 - Kabelbinder 150 x 2,5 / na /100
- 600 x 745AL140 - Kabelbinder 200 x 4,8 / na /100
- + 1 x 099WE002 - Sport-Rucksack GRATIS!



Best.Nr.: 745KO920

Paketinhalt Set Schwarz:

- 700 x 745AL025 - Kabelbinder 102 x 2,5 / sw /100
- 600 x 745AL066 - Kabelbinder 150 x 3,6 / sw /100
- 900 x 745HI075 - Kabelbinder 205 x 3,6 / sw /100
- 600 x 745AL163 - Kabelbinder 295 x 3,6 / sw /100
- 400 x 745HI165 - Kabelbinder 368 x 4,8 / sw /100
- 900 x 745AL045 - Kabelbinder 165 x 2,5 / sw /100
- 900 x 745AL161 - Kabelbinder 135 x 2,6 / sw /100
- + 1 x 099WE002 - Sport-Rucksack GRATIS!

AKTIONSPAKET

Kabelbinder-Set + 1 x JACQUES LEMANS Quarz Armbanduhr GRATIS!

Paket zu 6.700 Stück | Best.Nr.: 745KO907

Paketinhalt:

- 300 x 745HI020 - Kabelbinder 102 x 2,5 / na /100
- 300 x 745AL025 - Kabelbinder 102 x 2,5 / sw /100
- 300 x 745HO003 - Kabelbinder 150 x 2,5 / na /100
- 400 x 745HI060 - Kabelbinder 150 x 3,6 / na /100
- 300 x 745AL066 - Kabelbinder 150 x 3,6 / sw /100
- 800 x 745AL045 - Kabelbinder 165 x 2,5 / sw /100
- 300 x 745HI071 - Kabelbinder 205 x 3,6 / na /100
- 300 x 745HO008 - Kabelbinder 200 x 3,6 / sw /100
- 400 x 745AL140 - Kabelbinder 200 x 4,8 / na /100
- 300 x 745HI080 - Kabelbinder 295 x 3,6 / na /100
- 900 x 745AL163 - Kabelbinder 295 x 3,6 / sw /100
- 600 x 745AL164 - Kabelbinder 368 x 3,6 / sw /100
- 400 x 745HI160 - Kabelbinder 368 x 4,8 / na /100
- 400 x 745HI165 - Kabelbinder 368 x 4,8 / sw /100
- 700 x 745AL161 - Kabelbinder 135 x 2,6 / sw /100



Dazu erhalten Sie

eine JACQUES LEMANS Quarz Armbanduhr London 1-2128C !



Coroplast Drehständer

Inhalt: 13 x schwarz, 13 x rot, 13 x grün, 13 x grau,
13 x blau, 13 x weiß, 13 x gelb, 13 x braun.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße Inhalt	VPE
931SC301	301/1389	H 45 x Ø 20 cm mit 104 Rollen farbig	1

Coroplast Isolierbänder

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße Farbe	VPE
-----------	----------	--------------	-----

301

931SC001		0,10 x 15,1mm schwarz	1/20
931SC002		0,10 x 15,1mm rot	1/20
931SC003		0,10 x 15,1mm grün	1/20
931SC004		0,10 x 15,1mm gelb	1/20
931SC005		0,10 x 15,1mm grau	1/20
931SC006		0,10 x 15,1mm blau	1/20
931SC007		0,10 x 15,1mm transparent	1/20
931SC008		0,10 x 15,1mm weiß	1/20
931SC009		0,10 x 15,1mm violett	1/20
931SC010		0,10 x 15,1mm braun	1/20
931SC011		0,10 x 15,1mm orange	1/20

Ab 20 Stück sortenrein nur

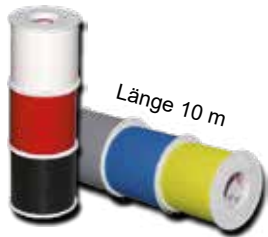
302

931SC012		0,15 x 15,1mm gelb-grün	1/20
----------	--	---------------------------	------

Ab 20 Stück sortenrein nur

352SE

931SC201		0,15 x 50mm weiß	1/12
931SC202		0,15 x 50mm rot	1/12
931SC203		0,15 x 50mm schwarz	1/12
931SC204		0,15 x 50mm grau	1/12
931SC205		0,15 x 50mm gelb	1/12
931SC206		0,15 x 50mm blau	1/12



Universal-Isolierband DIN EN 60454

cimco Werkstoff Kautschuk. UV-beständig | isolierend | selbstverlöschend. Temperaturbeständigkeit 0-85°C.
Wasser-, witterungs- und UV-beständig

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Stärke x Breite x Länge Farbe	VPE
931CI001	160100	0,11 mm x 15 mm x 10 m schwarz	1



PVC-Elektro-Isolierband PREMIO

CELLPACK Als elektrische Isolierung für Anwendungen bis 1 kV. Bündeln. Beständig gegen Feuchtigkeit, Öl, UV-Strahlen, verdünnte Säuren und Laugen. Auch bei niedriger Temperatur gut verarbeitbar. Besonders elastisch. Für hohe elektrische Beanspruchung. In praktischer Kunststoffdose.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Stärke x Breite x Länge Farbe	VPE
931EU233	233	0,18 mm x 19 mm x 20 m schwarz	1



KLEB-EX

CRAMOLIN Für die Entfernung von Haftetiketten. Farbe: farblos, Geruch: nach Orangen, Dichte: 0,71 g/cm3
LÖSUNG PER KNOPFBRUCK Verdunstungsgeschw.: mittel, Werkstoffverträglichkeit: gut (Ausnahme Polystyrol).

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt	VPE
936SI411	1341411	200 ml	1



WAGO Profi-Aktionspakete



Paket mit 725 Klemmen und 1 x RC Mercedes Benz GRATIS!

Mercedes Benz AMG C63 DTM: Maßstab 1:16 | Größe 29,5 x 12,5 x 8 cm | Inklusive Akku und Fernsteuerung.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt
-----------	----------	--------

911WA369	887-369	COMPACT-Verbindungsklemmen: 50 x Art. 221-413 25 x Art. 221-415 COMPACT-Dosenklemmen: 100 x Art. 2273-202 300 x Art. 2273-203 200 x Art. 2273-205 50 x Art. 2273-208
----------	---------	--



Paket mit 700 Klemmen und 1 x digitalem Wandscanner GRATIS!

Digitaler Wandscanner TESTBOY TV700: Anzeige akustisch und optisch über LC-Display | Ampelanzeige | Scantiefe: 80 mm eisenhaltige Metalle, 60 mm nicht eisenhaltige Metalle, 20 mm Holz, 50 mm spannungsführende Leitungen | automatische Kalibrierung | Auto-Power-Off-Funktion | inkl. Bereitschaftstasche und Batterien.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt
-----------	----------	--------

911WA087	887-1087	COMPACT-Dosenklemmen: 100 x Art. 2273-202 300 x Art. 2273-203 300 x Art. 2273-205
----------	----------	---



Paket mit 710 Klemmen und 1 x Steiff Kuschelbär GRATIS!

Steiff Teddybär Bearzy: 28 cm groß | aus kuschelweichem Plüsch.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt
-----------	----------	--------

911WA944	887-1014	COMPACT-Verbindungsklemmen: 50 x Art. 221-413 100 x Art. 2273-202 COMPACT-Dosenklemmen: 300 x Art. 2273-203 200 x Art. 2273-205 Durchgangsverbinder: 60 x Art. 221-2411
----------	----------	---



Paket mit 510 Klemmen und 1 x In-Ear-Ohrhörer GRATIS!

SACKIT®-Rock-100-True-Wireless-In-Ear-Ohrhörer induktive Ladebox: bis 20 Std. Akkulaufzeit (5 Std. Ohrhörer, 15 Std. Ladebox) | True Wireless Stereo | schweiß-/wasserabweisend IPX5 | bequemer, sicherer Sitz | Touch-Bedienung | Freisprechfunktion | Bluetooth® 5.0.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt
-----------	----------	--------

911WA033	887-1048	COMPACT-Verbindungsklemmen: 50 x Art. 221-413 100 x Art. 221-412 COMPACT-Dosenklemmen: 200 x Art. 2273-203 100 x Art. 2273-205 Durchgangsverbinder: 60 x Art. 221-2411
----------	----------	---



Paket mit 675 Klemmen und 1 x Waterwheel GRATIS!

Fiskars Solid Waterwheel: Schlauchtrommel 21,5 m Schlauch inkl. Anschlüsse
Ø 13 mm (1/2") frei platzierbar | Anschlüsse kompatibel mit anderen Marken.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt
-----------	----------	--------

911WA985	887-985	COMPACT-Verbindungsklemmen: 50 x Art. 221-413 25 x Art. 221-415 COMPACT-Dosenklemmen: 300 x Art. 2273-203 300 x Art. 2273-205
----------	---------	---

Klemmen

Für schraubenlose Verbindungen

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße Farbe	VPE
-----------	----------	--------------	-----

CELLPACK Aderendverbinder

936MK421	AVS3-9	3x0,4-0,9 mm ² transparent	100/1000
----------	--------	---	----------

ELECTRO-TERMINAL Schraubenlose Dosenklemme

911ET015	3700231	K5x0,5-2,5 mm ² transparent	100/2000
----------	---------	--	----------

MINCOM-Verbindungsklemme

911HK362 *	K1001.8.01	8 x 0,6-0,8 lichtgrau	1/10
------------	------------	-------------------------	------

WAGO

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße Farbe	VPE
-----------	----------	--------------	-----

Microverbindungs-dosenklemme

911WA504	243-504	4 x 0,6-0,8 mm ² gelb	100/1000
----------	---------	------------------------------------	----------

911WA508	243-508	8 x 0,6-0,8 mm ² gelb	50/500
----------	---------	------------------------------------	--------

Durchgangsverbinder

911WA032	2773-2401	4 mm ² transparent / transp. zum Stecken	100/2000
----------	-----------	---	----------

911WA029	221-2411	4 mm ² transparent / orange mit Hebel	60/600
----------	----------	--	--------

Compact Verbindungsklemme

911WA003	221-412	2 x 0,2-4,0 mm ² transparent / orange	100/1000
----------	---------	--	----------

911WA004	221-413	3 x 0,2-4,0 mm ² transparent / orange	50/500
----------	---------	--	--------

911WA005	221-415	5 x 0,2-4,0 mm ² transparent / orange	25/250
----------	---------	--	--------

911WA025	221-612	2 x 0,5-6,0 mm ² transparent / orange	50/500
----------	---------	--	--------

911WA026	221-613	3 x 0,5-6,0 mm ² transparent / orange	30/300
----------	---------	--	--------

911WA027	221-615	5 x 0,5-6,0 mm ² transparent / orange	15/150
----------	---------	--	--------

Compactklemme

911WA010	2273-202	2x0,5-2,5 mm ² weiß	100/1000
----------	----------	----------------------------------	----------

911WA011	2273-203	3x0,5-2,5 mm ² orange	100/1000
----------	----------	------------------------------------	----------

911WA014	2273-204	4x0,5-2,5 mm ² rot	100/1000
----------	----------	---------------------------------	----------

911WA012	2273-205	5x0,5-2,5 mm ² gelb	100/1000
----------	----------	----------------------------------	----------

911WA013	2273-208	8x0,5-2,5 mm ² grau	50/500
----------	----------	----------------------------------	--------

Befestigungsadapter

911WA501	221-500	für Klemmen der Serie 221 orange	10/50
----------	---------	------------------------------------	-------

911WA500	2273-500	für Klemmen der Serie 2273 orange	10/50
----------	----------	-------------------------------------	-------

Leuchtenklemme flexibel

911WA007	224-101	0,5 x 2,5 mm ² grau	100/1000
----------	---------	----------------------------------	----------

Serviceklemme

911WA009	224-201	0,5-2,5 mm ² e+f grau	50/50
----------	---------	------------------------------------	-------

Buchsenklemme

911WA028	243-212	Ø 0,6-0,8 mm lichtgrau / gelb	50/100
----------	---------	---------------------------------	--------

Kompakte 4-Leiter-KNX/EIB-Steckverbinder mit PUSH WIRE-Anschluss | Rastermaß 5,75 mm | 2-polig

Verbindungs-Gelmmuffen

GROTHE URMET GROUP Gefüllt mit ungiftigem und nicht klassifiziertem Gel.

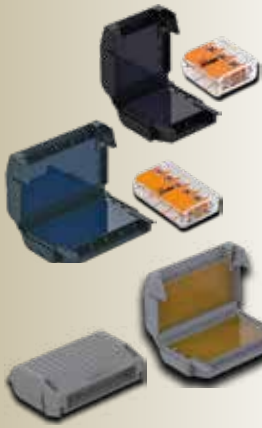
Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung Maße	VPE
-----------	----------	---------------------	-----

936GR007	G84007	für Kabel bis 3 x 4 mm ² 80 x 36 x 23 mm	1
----------	--------	---	---

Little Joint L - gelgefüllte Mikroverbindungs-muffe Fred/4 | IP68 | IP69K | platzsparend, mit Kabelverschraubungen und Schraubklemmen.

936GR024	G84024	für starre + flexible isolierte Drähte bis 4 m ² 41 x 28 x 19 mm	1
----------	--------	--	---

Happy Joint 3 - gelgefülltes Verbindungsgehäuse IPX8 inkl. Compact-Verbindungsklemmen | 3 x 1 - 4
Für den Einsatz unter Wasser und im Erdreich. 4 Stk. Gehäuse mit Klemmen.



Gelboxen-Sets

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Größe Farbe Inhalt
911EU001	EP113	Größe 1 schwarz CELLPACK Box mit 1x 221-413
911EU002	EP215	Größe 2 schwarz CELLPACK Box mit 1x 221-415
911WA024	207-1333	Größe 3 grau WAGO 3-er Set - für Klemmen Art. 3x 221-412, 2x 221-413, 4x 2273-202, 2x 2273-204, 2x 2273-208

Klemmleisten

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Nennquerschn. Klemmbereich Farbe Type
911BO100	TBS-3A	12 x 2,50 mm ² 4 mm ² transparent 10/1000
911BO101	TBS-6A	12 x 4,00 mm ² 6 mm ² transparent 10/1000
911BO104	TBA-60A	12 x 25 mm ² ----- transparent
911ET100	3700166	12 x 2,50 mm ² 4 mm ² weiß EKL0
911ET101	3700167	12 x 4 mm ² 6 mm ² weiß EKL1
911ET102	3700168	12 x 6,25 mm ² 10 mm ² weiß EKL2
911ET103	3700169	12 x 10 mm ² 16 mm ² weiß EKL3

Raupen-Dosenklemme DKR 2 G SV



Isolierteil selbstverlöschender Thermoplast, Stahl-Schrauben chromatiert M4. Max. Umgebungstemperatur T85°. Nennstrom 24A, Messing-Einsätze.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße Farbe
911ET010	88302702	12-polig 400V 24A schwarz Nennquerschnitt 6x1,5mm ² 4x2,5 mm ² 2x4mm ²

Keramikklemme



911ET165	3700401	4 mm ² 2-polig weiß AK2/6
911ET166 *	88873607	weiß AK3/15

Nagelschellen

legrand aus schlagfestem Kunststoff

Best.-Nr.	Art.-Nr.	für KabelØ Nagelstärke Nagellänge
Für Rundkabel grau		
742LE523	031523	4 mm 1,8 mm 20 mm 100/2000
742LE524	031524	5 mm 1,8 mm 20 mm 100/2000
742LE525	031525	6 mm 1,8 mm 25 mm 100/1000
742LE526	031526	7 mm 1,8 mm 25 mm 100/1000
742LE527	031527	8 mm 1,8 mm 25 mm 100/1000
742LE528	031528	9 mm 1,8 mm 25 mm 100/1000
742LE529	031529	10 mm 1,8 mm 30 mm 100/100
742LE530	031530	12 mm 1,8 mm 30 mm 100/100
742LE532	031532	16 mm 2,5 mm 40 mm 100/100
Für Rundkabel weiß		
742LE552	031552	3 mm 1,8 mm 20 mm 100/2000
742LE553	031553	4 mm 1,8 mm 20 mm 100/2000
742LE554	031554	5 mm 1,8 mm 20 mm 100/2000
742LE555	031555	6 mm 1,8 mm 25 mm 100/1000
742LE556	031556	7 mm 1,8 mm 25 mm 100/1000
742LE557	031557	8 mm 1,8 mm 25 mm 100/1000
742LE693	031558	9 mm 1,8 mm 25 mm 100/1000
742LE559	031559	10 mm 2,0 mm 30 mm 100/1000



Halogenfrei | mit Stahl Nagel

Pollmann
Elektrotechnik

Best.-Nr.	Art.-Nr.	für KabelØ Nagelstärke Nagellänge	VPE
Für Rundkabel grau			
742PO701	230 07 01	4-7 mm ----- 18 mm	200/2000
742PO702	230 07 02	4-7 mm ----- 25 mm	200/2000
742PO712	230 07 12	7-11 mm ----- 35 mm	100/1000
742PO720	230 07 20	10-14 mm ----- 30 mm	50/500
742PO721	230 07 21	10-14 mm ----- 40 mm	50/500

Multifix aus biegsamen Material | für mehrere Kabel-Ø.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	für KabelØ Nagelstärke Nagellänge	VPE
Für Rundkabel braun			
742HK820	K6/25br	6 mm 1,8 mm 25 mm	100/1000
742SI723	K2723/25br	7-10 mm 2,0 mm 25 mm	100/1000

legrand

Best.-Nr.	Art.-Nr.	für KabelØ Nagelstärke Nagellänge Farbe	VPE
Für Flachkabel			
742LE550	031550	2,0 x 0,75 mm 1,8 mm 20 mm weiß	100/2000
742LE664	031551	2,0 x 1,00 mm 1,8 mm 20 mm weiß	100/2000
742SI764	K1501/15BR	2,0 x 0,75 mm 1,2 mm 15 mm braun	100/1000

Schläuche



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße Größe Farbe	VPE
Silikonschlauch			
933SC003		100 m 3x0,4 mm blau	100 m



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße Größe Farbe	VPE
Spiralschläuche Material: Polyethylen. Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +65°C			
931SN001	30.166	10 m 4 - 20 mm Größe 6 schwarz	10 m
931SN002	30.167	10 m 6 - 60 mm Größe 10 schwarz	10 m
931SN006	30.161	10 m 6 - 60 mm Größe 10 natur	10 m
931SN003	30.168	10 m 9 - 70 mm Größe 12 schwarz	10 m

Schrumpfschläuche

**PX-55 | Abrollboxen**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	InnenØ		Wandstärke nach		VPE
		L vor	nach Schrumpfung	Schrumpfung	Farbe	
931SN171	51.171	17 m 1,6 -	0,8 mm 0,32 mm	schwarz	1	
931SN172	51.172	15 m 2,4 -	1,2 mm 0,35 mm	schwarz	1	
931SN173	54.030	15 m 3,2 -	1,6 mm 0,40 mm	schwarz	1	
931SN174	51.174	12 m 4,8 -	2,4 mm 0,50 mm	schwarz	1	
931SN175	51.175	12 m 6,4 -	3,2 mm 0,55 mm	schwarz	1	
931SN176	51.176	08 m 9,5 -	4,8 mm 0,60 mm	schwarz	1	
931SN177	51.177	08 m 12,7 -	6,4 mm 0,65 mm	schwarz	1	
931SN178	51.178	05 m 19,0 -	9,5 mm 0,80 mm	schwarz	1	
931SN179	51.179	05 m 25,4 -	12,7 mm 0,90 mm	schwarz	1	
931SN273	51.173	15 m 3,2 -	1,6 mm 0,40 mm	grün/gelb	1	
931SN276	51.176	08 m 9,5 -	4,8 mm 0,60 mm	grün/gelb	1	
931SN277	51.177	08 m 12,7 -	6,4 mm 0,65 mm	grün/gelb	1	
931SN278	51.178	05 m 19,0 -	9,5 mm 0,80 mm	grün/gelb	1	



Warm Schrumpfschläuche mit Abrollboxen

CELLPACK Werkstoff: Polyolefine (PO-X). Betriebstemperatur: -55..135 °C. **Schrumpfrate: 2:1.**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	InnenØ		Wandstärke nach		Farbe	VPE
		L	vor - nach Schrumpfung	Schrumpfung	Schrumpfung		
931EU241	127034	15 m	2,4 - 1,2 mm	0,51 mm	schwarz	1	
931EU321	127041	15 m	3,2 - 1,6 mm	0,51 mm	schwarz	1	
931EU408	127049	10 m	4,8 - 2,4 mm	0,51 mm	schwarz	1	
931EU409	127057	10 m	6,4 - 3,2 mm	0,64 mm	schwarz	1	
931EU410	127065	10 m	9,5 - 4,8 mm	0,64 mm	schwarz	1	
931EU416	127073	08 m	12,7 - 6,4 mm	0,64 mm	schwarz	1	
931EU191	127081	07 m	19,0 - 9,5 mm	0,76 mm	schwarz	1	
931EU411	127089	04 m	25,4 - 12,7 mm	0,89 mm	schwarz	1	
932SW917	7710254	05 m	25,4 - 12,7 mm	0,89 mm	schwarz	1	
931EU322	127042	15 m	3,2 - 1,6 mm	0,51 mm	grün/gelb	1	
931EU415	127074	08 m	12,7 - 6,4 mm	0,64 mm	grün/gelb	1	
932MK006	127082	07 m	19,1 - 9,5 mm	0,76 mm	grün/gelb	1	

Warm Schrumpfschläuche mittelwandig mit Kleber

Werkstoff: Polyolefine (PO-X). Betriebstemperatur: -55..135 °C. **Schrumpfrate: 2:1.**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	InnenØ		Farbe	VPE
		L	vor - nach Schrumpfung		
932MK100	SRH2 12-3	1 m	12 - 3 mm	schwarz	1
932MK099	SRH2 22-6	1 m	22 - 6 mm	schwarz	1
932MK103	SRH2 34-7	1 m	34 - 7 mm	schwarz	1
932MK097	SRH2 40-12	1 m	40 - 12 mm	schwarz	1
932MK106	SRH2 56-16	1 m	56 - 16 mm	schwarz	1
932MK107	SRH2 75-22	1 m	75 - 22 mm	schwarz	1
932MK108	SRH2 95-26	1 m	95 - 26 mm	schwarz	1



Warm Schrumpf-Verbindungs-muffe

CELLPACK Für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen | für Energiekabel und -leitungen.

ACHTUNG: angegebene Maximumquerschnitte passen nur bei Verarbeitung von Quetschverbindern. Bei Verwendung von Schraubverbindern immer einen Querschnitt größer nehmen!

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Richtquerschnitt N(A)YY mm ² schwarz	VPE
SMH4			
931EU002	145249	4 x 1,5 - 4 x 16 schwarz	1
931EU003	145296	4 x 6,0 - 4 x 25 schwarz	1
931EU004	145320	4 x 16,0 - 4 x 50 schwarz	1
931EU005	145332	4 x 25,0 - 4 x 95 schwarz	1
SMH5			
931EU008	145255	5 x 1,5 - 5 x 6 schwarz	1
931EU009	145257	5 x 1,5 - 5 x 10 schwarz	1
931EU010	145338	5 x 1,5 - 5 x 16 schwarz	1
SMH4 mit Schraubverbinder			
931EU635	145359	4 x 6,0 - 4 x 35 schwarz	1



Schrumpfschlauch SCR1 | ohne Kleber

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße Schrumpfbereich Farbe	VPE
931MK002		Länge 90 mm 12,8 - 6,4 mm schwarz 100 Stück Packung	1
931MK001		Länge 45 mm 12,8 - 6,4 mm schwarz 100 Stück Packung	1

Schrumpfschlauch-Sets

100-teilig in Sortimentstüte | schwarz

Shrink Tubes lassen sich einfach mit einem Heißluftgebläse schrumpfen. Halogenfrei. Durchschlagfestigkeit 600V.

Schrumpfverhältnis 2 : 1.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt - je 10cm lang	VPE
931CT229	20229	30 x 1,5mm Ø 30 x 2,5mm Ø 20 x 4mm Ø 10 x 6mm Ø 6 x 10mm Ø 4 x 13mm Ø	1

300-teilig in Plastikbox | klebend | schwarz + weiß

Hohe Korrosionsbeständigkeit und Wasserdichtigkeit. Dual Wall: Außen Schrumpfschlauch, innen Kleber. Verwendung bei Kabelbrüchen, zuverlässiger elektrischer Isolierung, Drahtverbindung sowie als zusätzlicher Knickschutz für etliche kleine Netz- und Ladekabel. Durchschlagfestigkeit: 600V. **Schrumpfverhältnis 3 : 1**



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt - je 45mm lang	VPE
931CT881	22881	Schwarz: 10 x 12,5mm Ø 10 x 9,5mm Ø 17 x 8mm 17 x 6,5mm Ø 50 x 5mm Ø 80 x 3mm Ø 65 x 2,5mm Ø Weiß: 18 x 8mm 33 x 6,5mm Ø	1

560-teilig in Plastikbox | schwarz + rot

Für Isolierarbeiten und Reparaturen an losen Kabeln, in der Kfz-Elektrik oder als zusätzlicher Knickschutz. Praktische Aufbewahrungs-Box 195 x 140 x 36mm. Schnell-schrumpfend und flammwidrig. Durchschlagfestigkeit: 600V. **Schrumpfverhältnis 2 : 1**



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt - je 45mm lang	VPE
931CT878	22878	zur Hälfte schwarz + rot: 20 x 13mm Ø 24 x 10mm Ø 24 x 7mm Ø 26 x 6mm Ø 26 x 5mm Ø 40 x 4mm Ø 50 x 3,5mm Ø 50 x 3mm Ø 50 x 2,5mm Ø 70 x 2mm Ø 70 x 1,5mm Ø 90x 1mm Ø.	1

560-teilig in Plastikbox | färbig

Für Isolierarbeiten und Reparaturen. Praktische Aufbewahrungs-Box 200 x 130 x 35mm. Halogenfrei. Durchschlagfestigkeit: 600V. **Schrumpfverhältnis 2 : 1**



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt	VPE
931CT880	22880	Schwarz: 180 x 1mm, 50 x 3mm, 25 x 10mm, 25 x 13mm Blau: 20 x 6mm, 40 x 3,5mm, 30 x 5mm Rot: 145 x 1,5mm, 25 x 7mm, 40 x 4mm Gelb: 100 x 2mm Grün: 70 x 2,5mm	1



PX-55B | 170-teilig | schwarz

Dünnwandiger Schrumpfschlauch. Material vernetztes Polyolefin. Schrumpftemperatur +70°C. Schrumpfverhältnis 2 : 1.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt - je 10cm lang	VPE
932SN007	50.007	60 x 1,2/0,6 mm 40 x 2,4/1,2 mm 30 x 3,2/1,6 mm 20 x 4,8/2,4 mm 10 x 6,4/3,2 mm 10 x 9,5/4,8 mm	1

PX-55C | 170-teilig | färbig

Dünnwandiger Schrumpfschlauch. Material vernetztes Polyolefin. Farben: rot, gelb, schwarz, weiß und blau. Schrumpftemperatur +70°C. Schrumpfverhältnis 2 : 1.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt - je 10cm lang	VPE
932SN008	50.008	60 x 1,2/0,6 mm 40 x 2,4/1,2 mm 30 x 3,2/1,6 mm 20 x 4,8/2,4 mm 10 x 6,4/3,2 mm 10 x 9,5/4,8 mm	1

PA-100B | 87-teilig | mit Innenkleber | schwarz

Material vernetztes Polyolefin mit Kleberbeschichtung. Schrumpftemperatur +70°C. Schrumpfverhältnis 3 : 1.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt - je 10cm lang	VPE
932SN009	50.009	30 x 2,4/0,8 mm 21 x 3,2/1,0 mm 15 x 4,8/1,6 mm 12 x 6,4/2,0 mm 6 x 9,5/3,0 mm 3 x 12,7/4,0 mm	1

PA-100C | 87-teilig | mit Innenkleber | färbig

Material vernetztes Polyolefin mit Kleberbeschichtung. Farben: schwarz, rot und transparent. Schrumpftemperatur +70°C. Schrumpfverhältnis 3 : 1.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Inhalt - je 10cm lang	VPE
932SN010	50.010	30 x 2,4/0,8 mm 21 x 3,2/1,0 mm 15 x 4,8/1,6 mm 12 x 6,4/2,0 mm 6 x 9,5/3,0 mm 3 x 12,7/4,0 mm	1

Setznägel

4 x 18 mm | 200 Stk. Packung



Best.-Nr.: 981FO001

Setzeisen



Best.-Nr.: 981EM002

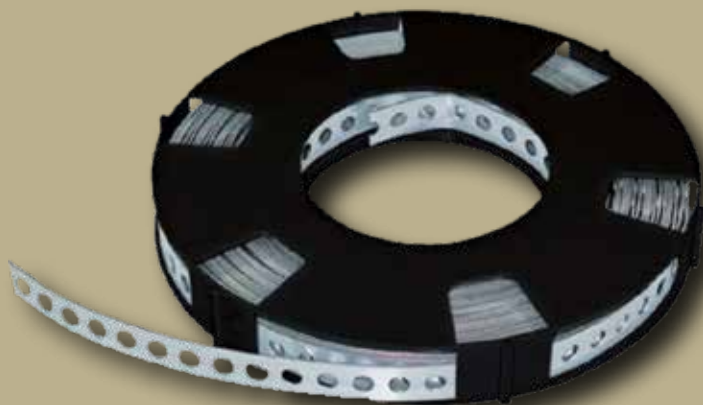
Montagelochband 10 m

Maße: 12 x 0,7 mm x 10 m.

Material: kalt gewalztes Stahlband.

Oberfläche fertig galvanisiert. Band Typ: gerade. Loch Ø 5 mm.

Verpackung: 10 m Plastikkassette | Box: 10 Rollen.



Best.-Nr.: 744TH112

Spanplattenschrauben

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
Senkkopf			
981SG008	018635 30 200	3,5 x 30	200/2000
981SG010	018635 40 55 200	3,5 x 40	200/2000
981SG048	0186420 55 200	4 x 20	1000/2000
981SG011	01864 25 55 200	4 x 25	200/2000
981SG012	01864 30 55 200	4 x 30	200/2000
981SG013	01864 35 55 200	4 x 35	200/2000
981SG014	01864 40 007 200	4 x 40	200/2000
981SG015	01864 45 55 200	4 x 45	200/2000
981SG018	01864 54 55 200	4,5 x 40	200/2000
981SG003	01865 60 007 250	5 x 60	250/2500
981SG004	018615 80 007 100	5 x 80	100/1000
981SG005	01866 60 007 200	6 x 60	200/2000
981SG044	018616 80 007 100	6 x 80	100/1000
Panhead			
981SG021	019635 20 67 200	3,5 x 20	200/2000
981SG022	019635 25 67 200	3,5 x 25	200/2000
981SG023	019635 30 67 200	3,5 x 30	200/2000
981SG025	01964 20 67 200	4 x 20	200/2000
981SG026	01964 25 67 200	4 x 25	200/2000
981SG027	01964 30 007 500	4 x 30	500/5000
981SG030	01964 45 67 200	4 x 45	200/2000
981SG031	01964 50 67 200	4 x 50	200/2000
981SG032	01964 530 67 200	4,5 x 30	200/2000
981SG034	01964 540 67 200	4,5 x 40	200/2000
981SG035	01964 545 67 200	4,5 x 45	200/2000
981SG036	01964 550 67 200	4,5 x 50	200/2000
981SG038	01965 40 67 200	5 x 40	200/2000
TORX Senkkopf			
981WU050	01764 50 007 500	4 x 50	500/5000
981WU070	017614 70 007 200	4 x 70	200/2000

Spanplattenschrauben

Spanplattenschrauben und Dübel



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
Spanplattenschraube Senkkopf			
981SG102	1120156075	5,0 x 60	400/4000
981SG106	11201456075	4,5 x 60	500/5000
981SG107	1120158075	5,0 x 80	300/3000
981SG108	1120167075	6,0 x 70	250/2500



Nageldübel vormontiert

744SG041	090630640 003 200	6,0 x 40	200/2000
744SG050	090590550 75 100	5,0 x 50	100/1000
744SG061	090590660 75 100	6,0 x 60	100/1000



Steckdübel halogenfrei für CL-Schelle

719DI998	DSD35HG		100/1000
----------	---------	--	----------



Nylondübel

744SW008	09038 40 068 100	8,0 x 40	100/1000
744SW010	090310 50 068 50	10,0 x 50	50/500



Federklappdübel ohne Haken

744SW002	230.09.02 25	4,0 x 100	1/25
----------	--------------	-----------	------

Knotenkettens

Pollmann
Elektrotechnik

Textil-Knotenkette TKE30

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
981PO122	1020122	9 mm Tragkraft Öse 20 kg 30m Rolle Tragfähigkeit gesamtes Band 50 kg Polypropylen	30m

Stahl-Knotenkette und Zubehör

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
Stahl-Knotenkette K28			
981PO005	1020102	Draht Ø 2,8 mm Bruchfestigkeit 246 kg Tragfähigkeit 50 kg Stahl verzinkt DIN5686-3.1	30m

Ersatzglied für Knotenkette

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
981PO002	1020111	Draht Ø 4,0 mm Stahl verzinkt	100












Offene Ringschraube RS

981PO004	2300301	M5 x 50 Stahl verzinkt mit je 2 Muttern u. Unterlegscheiben	100
----------	---------	---	-----

S-Haken SH

981PO003	2300302	40 x 11 Ø 4 Stahl verzinkt zur Befestigung von Knotenkettens	100
----------	---------	--	-----

PG-Verschraubungen

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
Würgenippel			
 751ET011 *	88230401	PG11	1
751ET013 *	88220507	PG13	1
751ET021 *	88230600	PG21	1
751ET036 *	230802	PG36	1
Anbauverschraubung			
 751SI111 *	88706358	PG11	1
751SI129 *	88706718	PG29	1
 751ET111 *	88230600	PG11	1
751ET113 *	88230600	PG13	1
751ET116 *	230802	PG16	1
ABV-Erweiterung			
 751ET322	88708322	EK2532	1
Anbauverschraubung Metall			
 751ET211 *	88317706	PG11	1
751ET213 *	88526209	PG13	1
751ET229 *	88345400	PG29	1
751ET236 *	88345208	PG36	1
751SI348 *	88161376	PG48	1
Blindverschraubung			
 755ET209 *	88230401	PG9	1
755ET213 *	88483801	PG13	1
755ET216 *	88428705	PG16	1
755ET221 *	483907	PG21	1
Reduzierring Kunststoff			
 755SI893 *	893/1611	PG 16-11	1
Reduzierring Messing			
 755ET713 *	88482704	PG21-16	1
Gegenmutter			
 755ET029 *	88231609	PG29	1
Gegenmutter Metall			
 755ET129 *	88362703	PG29	1
751SI004	8000.25	MS M25	1
Winddichter Verschlussstopfen			
 723EU016	25975016	FWVS-E16	1
723EU020	25975020	FWVS-E20	1
723EU025	25975025	FWVS-E25	1



Metrische-Verschraubungen

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
Würgenippel			
751SI016	1620.17	M16	1/100
752SI020	1620.20	M20	1/100



Anbauverschraubung IP68 | 5bar

751ET412	88705327	M12 x 1,5	1
751ET416	88705333	M16 x 1,5	1
751SI007	1555.20.13	M20 x 1,5	1/100
751ET425	88705355	M25 x 1,5	1
751ET432	88705368	M32 x 1,5	1
751ET440	88705374	M40 x 1,5	1
751ET450	88705380	M50 x 1,5	1



Blindverschraubung

751SC332	88705138	M16	1
751SC333	88705144	M20	1
751SC334	88705150	M25	1
751SC335	88705163	M32	1
751SC340	88705179	M40	1



Gegenmutter

755SC102	88704057	M12 x 1,5	1
755SC103	88704103	M16 x 1,5	1
755SC104	88704112	M20 x 1,5	1
755SC105	88704128	M25 x 1,5	1
755SC106	88704134	M32 x 1,5	1
755SC107	88704140	M40 x 1,5	1
751SC308	88704156	M50 x 1,5	1



Kabelverschraubung - Dichtverschraubung | IP55

751ET121 *	ABVPG21	PG21	1
751ET136 *	ABVPG36	PG36	1



Kabelverschraubung metrisch | IP68

751ET272 *	88161272	MSS16	1
751ET221 *	6321	MSS21	1
751SI009	1045.25.170	M25 10-17mm	1