

WEIDMÜLLER GENEL KATALOG

ÖNSÖZ**Şirket Profili**

Weidmüller, elektriksel bağlantılar, sinyal, veri, güç dağıtım ve işlenmesi konularında endüstriyel ortamlarda sunduğu çözümler ile sektöründe lider konuma sahip global bir firmadır.

Firmamız, genel merkezinin de bulunduğu Almanya / Detmold yerleşkesi ve üç kıtaya yayılan diğer fabrikalarında araştırma, geliştirme ve üretim faaliyetlerini yürütmekte olup, ürettiği elektronik ve elektriksel bağlantı ürünlerinin tüm dünya geneline satışını gerçekleştirmektedir. Bunun yanı sıra Weidmüller uzmanlardan oluşturduğu teknik ağ yapısı ile uygulamaya özel çözümler üreten mühendislik hizmetlerini de müşterilerine sunmaktadır.

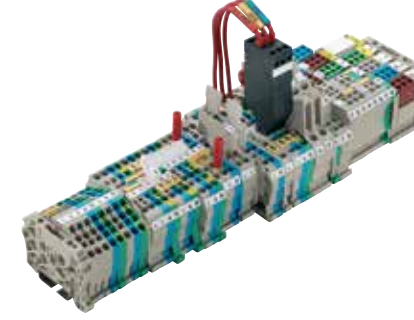
Komple ürün ve hizmet portföyüyle toplam çözüm tedarikçisi olmayı amaçlayan Weidmüller, zengin ürün ve hizmetleriyle müşterilerin rekabetçi avantajlar kazanmalarını ve faaliyetlerine değer katmalarını sağlar.

Weidmüller, dünya genelinde 80'den fazla ülkede faaliyet gösteren üretim tesisleri, satış ofisleri ve temsilcilikleri ile müşterilerine hizmet vermektedir.

KLEMENS GRUPLARI

Tüm uygulamalarınıza yönelik çözümler

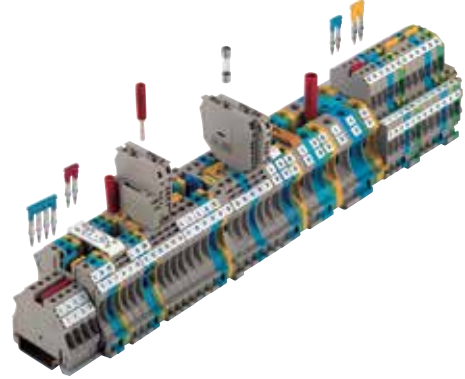
Weidmüller klemens grupları geçiş, topraklama, Nötr, 3 iletkenli dağıtım, ölçme ayırma, sigortalı ve çok katlı tasarımları ile uygulama ihtiyaçlarınıza uygun çözümler sunar. Patentine sahip olduğu özel WEMID malzemeden oluşan bu klemensler sıcaklık artımında yanındaki malzemelere zarar vermek yerine içine doğru sönümlenmektedir.



Z SERİSİ KLEMENSLER

Yaylı Bağlantı Teknolojisi

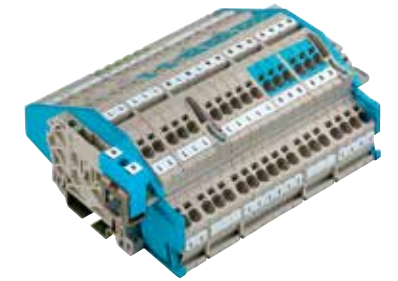
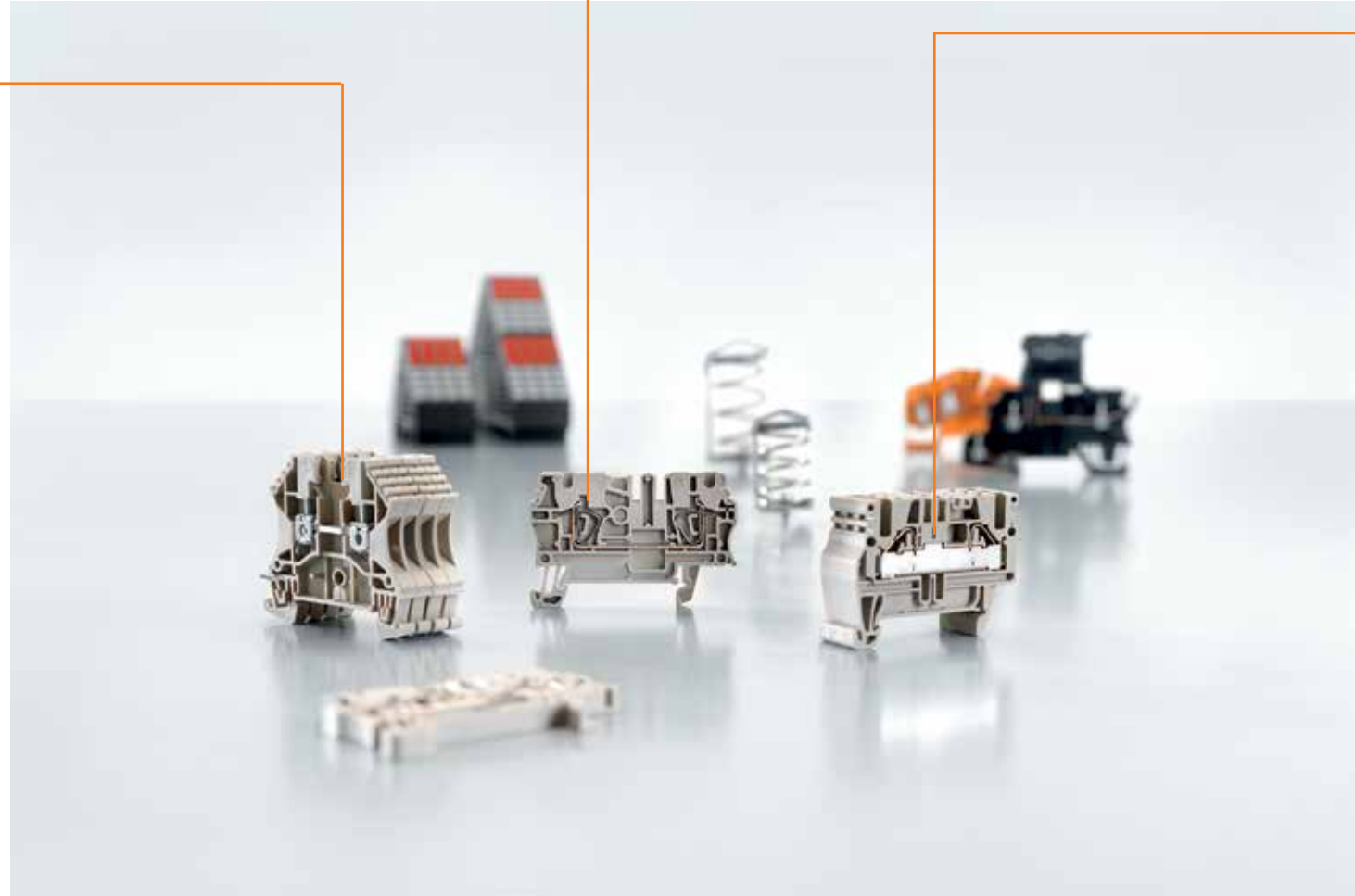
0.13 - 35 mm² arası iletkenlerin Z serisi yaylı klemenslere bağlantısı pratik bir şekilde gerçekleştirilir. Z serisi yay bağlantılı klemensler uygulama ihtiyaçları doğrultusunda tasarlanmıştır.



W SERİSİ KLEMENSLER

Vida Bağlantı Teknolojisi

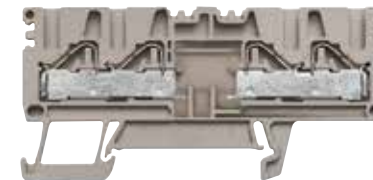
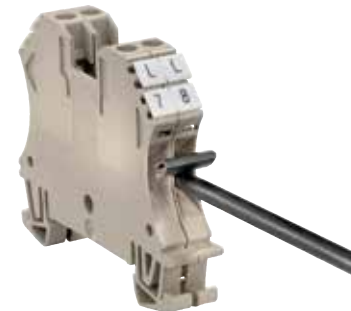
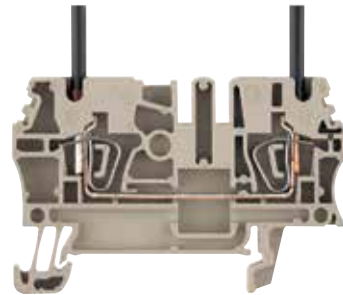
Weidmüller'in W serisi klemensleri 0.06'dan 300 mm² ye iletkenler için tüm genel elektrik uygulamalarına uygun bağlantı çözümü sunmaktadır. W serisinin diğer bir avantajı da vidalı WQV serisi üst köprülerin yanında ZQV serisi vidasız üst köprülerde kullanılabilmesidir.



P SERİSİ KLEMENSLER

Push-In Bağlantı Teknolojisi

Weidmüllerin bağlantı teknolojisine yön veren yeni jenerasyon klemensi 16 mm² ye kadar kullanılan 5 ayrı kesitteki klemens sayısını 3'e düşürüyor. P serisi geçiş ve topraklama klemensleri, 2, 3 ve 4 iletken bağlanabilen modeller, sigortalılar, ayırma ve dağıtıcı klemens çeşitlerinde imal edilmektedir.



Tip	Genişlik	İletken Kesiti		Sip. No	LED Voltajı		VDE Bölüm C'ye göre Nominal Veriler		Tip	Aksesuar									
		ince telli iletken mm²			Malzeme: Wemid		Gerilim	Akım		Nihayet Plakası	Ayırma Plakası	Klemens Durdurucusu	Üst Köprüler			İkaz Etiketi WAD			
	mm	yüksüklü	yüksüksüz	bej	mavi	sarı - yeşil	V	V	A		WAP	WTW	EW	WQV 2	WQV 3	WQV 4	WQV 10	Sembollü	Sembolsüz
WDU 2.5 N	5	0.5...2.5	0.5...4	1023700000	1023780000			500	24	WDU 2.5 N	1060000000	0191860000	0383560000	1053660000	1053760000	1053860000	1054460000	1072000000	1072100000
WDU 2.5	5	0.5...2.5	0.5...4	1020000000	1020080000			800	24	WDU 2.5	1050000000	1050100000	0383560000	1053660000	1053760000	1053860000	1054460000	1053460000	1056060000
WDU 4N	6	0.5...4	0.5...4	1042600000	1042680000			500	32	WDU 4N	1060000000	0191860000	0383560000	1758250000	1762630000	1762620000	1758260000	1072000000	1072100000
WDU 4	6	0.5...4	0.5...6	1020100000	1020180000			800	32	WDU 4	1050000000	1050100000	0383560000	1051960000	1054560000	1054660000	1052060000	1053460000	1056060000
WDU 6	8	0.5...6	0.5...10	1020200000	1020280000			800	41	WDU 6	1050000000	1050100000	0383560000	1052360000	1054760000	1054860000	1052260000	1053560000	1056160000
WDU 10	10	1.5...16	1.5...16	1020300000	1020380000			1000	57	WDU 10	1050000000	1050100000	0383560000	1052560000	1054960000	1055060000	1052460000	1053560000	1056160000
WDU 6	12	1.5...16	1.5...25	1020400000	1020480000			1000	76	WDU 6	1050100000		0383560000	1053260000	1055160000	1055260000	1053360000	1055960000	1056260000
WDU 35	16	2.5...35	2.5...35	1020500000	1020580000			1000	125	WDU 35	1050100000		0383560000	1053060000	1055360000	1055460000	1053160000	1055960000	1056260000
WDU 2.5/1.5/ZR	5	0.5...1.5	0.5...1.5	1024700000	1024780000	1016400000		800	24	WDU 2.5/1.5/ZR	1050000000	1050100000	1061200000	1053660000	1053760000	1053860000	1054460000	1072000000	1072100000
WDU 1.5/ZZ	5	0.5...1.5	0.5...1.5	1031400000	1031480000	1016500000		800	17,5	WDU 1.5/ZZ	1050000000	1050100000	1061200000	1053660000	1053760000	1053860000	1054460000	1072000000	1072100000
WDK 2.5	5	0.5...2.5	0.5...4	1021500000	1021580000			400	24	WDK 2.5	1059100000	1058800000	0383560000	1053660000	1053760000	1053860000	1054460000		
WDK 2.5 N	5	0.5...2.5	0.5...4	1041600000	1041680000			800	24	WDK 2.5 N	1084000000	1058800000	0383560000	1693800000	1693810000	1693820000	1758260000		
WDK 4 N	6	0.5...4	0.5...6	1041900000	1041980000			800	32	WDK 4 N	1084000000	1058800000	0383560000	1758250000	1762630000	1762620000			
WPE 2.5	5	0.5...2.5	0.5...4			1010000000				WPE 2.5			0383560000						
WPE 4	6	0.5...4	0.5...6			1010100000				WPE 4			0383560000						
WPE 6	8	0.5...6	0.5...10			1010200000				WPE 6			0383560000						
WPE 10	10	1.5...16	1.5...16			1010300000				WPE 10			0383560000						
WPE 16	12	1.5...16	1.5...16			1010400000				WPE 16			0383560000						
WPE 35	16	2.5...35	2.5...35			1010500000				WPE 35			0383560000						
WNT 2.5	5	0.5...2.5	0.5...4		1010680000			400		WNT 2.5	1050080000		0383560000						
WNT 4	6	0.5...4	0.5...6		1010780000			400		WNT 4	1050080000		0383560000						
WNT 6	8	0.5...6	0.5...10		1010880000			400	41	WNT 6	1050080000		0383560000						
WNT 10	10	0.5...16	1.5...16		1010980000			400	57	WNT 10	1050080000		0383560000						
														ZQV 2	ZQV 3	ZQV 4	ZQV 10		
WTR 2.5	5	0.5...2.5	0.5...4	1855610000	8731640000			500	24	WTR 2.5	1050000000	1050100000	0383560000	1693800000	1693810000	1693820000	1693880000		
WTR 2.5 0.TNHE	5	0.5...2.5	0.5...4	8731700000				500	24	WTR 2.5 0.TNHE	1050000000	1050100000	0383560000	1693800000	1693810000	1693820000	1693880000		
WTR 4	6	1...4	1...4	7910180000	7910190000			400	32	WTR 4	1050000000	1050100000	0383560000	1758250000	1762630000	1762620000	1758260000		
WSI 6	8	0.5...6	0.5...10	1011000000			30 - 70 V≈	500	6,3	WSI 6	1050000000		0383560000	0194300000*	0194400000*	0194500000*	0338300000*		
WSI 6 LED	8	0.5...6	0.5...10	1011300000		10 - 36V ≈	60 - 150 V≈	500	6,3	WSI 6 LED	1050000000		0383560000	0194300000*	0194400000*	0194500000*	0338300000*		
WSI 6 LED	8	0.5...6	0.5...10	1012200000		30 - 70 V≈	60 - 150 V- /140-250 V~	500	6,3	WSI 6 LED	1050000000		0383560000	0194300000*	0194400000*	0194500000*	0338300000*		
WSI 6 LED	8	0.5...6	0.5...10	1012300000		60 - 150 V≈		500	6,3	WSI 6 LED	1050000000		0383560000	0194300000*	0194400000*	0194500000*	0338300000*		
WSI 6 LED	8	0.5...6	0.5...10	1012400000		250~			6,3	WSI 6 LED	1050000000		0383560000	0194300000*	0194400000*	0194500000*	0338300000*		
														*BS M 3 x 5 1052100000					
WTR 2.5/SI	5,1	0.5...2.5	0.5...4	1763940000				400	60/49	WTR 2.5/SI	WAP	WTW	EW	WQV 2	WQV 3	WQV 4	WQV 10	Sembollü	Sembolsüz
WTR 4/SI	5	0.5...4	0.5...6	7910240000				400	60/82	WTR 2.5/SI	1050000000	1050100000	0383560000						
WTR 6/1	8	0.5...6	0.5...10	1934820000				630	65/48,2	WTR 4/SI	1050000000	1050100000	0383560000	1758250000	1762630000	1762620000	1758260000		
WDU 50N	18,5	10...50	10...70	1820840000	1820850000			100	70/70	WTR 6/1	1068300000	1766900000	0383560000	0194300000	0194400000	0194500000	0338300000		
WDU 70N	20,5	10...70	10...70	9512190000	9512420000			1000	75/86	WDU 50N			1059000000	1834060000	1834070000	1834080000	9512260000	9512270000	
WDU 70/95	27		16...95	1024600000	1024680000			1000	132/108	WDU 70N			1059000000	9512240000	9512250000	9531290000	9512260000	9512270000	
WDU 95N/120N	27	16...95	16...120	1820550000	1820560000			1000	91/90	WDU 70/95			1059000000	1063500000	1063600000		1062860000	1062960000	
WDU 120/150	32		35...150	1024500000	1024560000			1000	132/118	WDU 95N/120N			1059000000	1826890000	1826900000	186910000	9512260000	9512270000	
WDU 240	36	70...185	70...240	1802780000	1822210000			1000	100/131,5	WDU 120/150			1059000000	1063300000	1063400000		1062860000	1062960000	
											WDU 240		1059000000	1802790000	1802800000				
WFF 35	27			1028300000	1028380000			1000	107/54										
WFF 70	32			1028400000	1028480000			1000	132/63	WFF 35			1061200000	1064900000	1065900000		1563900000		
WFF 120	42			1028500000	1028580000			1000	132/72	WFF 70			1059000000	1065000000	1065500000		1563900000		
WFF 185	55			1028600000	1028680000			1000	163/78	WFF 120			1059000000	1065100000	1065600000		1563900000		
WFF 300	55			1028700000	1028780000			1000	163/86	WFF 185			1059000000	1065200000	1065700000		1563900000		
											WFF 300		1059000000	1065300000	1065800000		1563900000		

Tip	Genişlik	İletken Kesiti		Sip. No		LED Voltajı	VDE Bölüm C'ye göre Nominal Veriler			Tip	Aksesuar						
		ince telli iletken mm²		Malzeme: Wemid				Gerilim	Akım		Nihayet Plakası	Klemens Durdurucusu	Üst Köprüler			İkaz Etiketi WAD	
	mm	yüksüklü	yüksüksüz	bej	mavi	sarı - yeşil	V	V	A		ZAP	ZEW	ZQV 2	ZQV3	ZGV 4	ZQV 10	Sembollü
ZDU 1.5	3,5	0.5...1.5	0.5...1.5	1775480000	1775490000			500	17,5	ZDU 1.5	1776030000	9540000000	1776120000	1776130000	1776140000	1776200000	1781940000
ZDU 2.5	5	0.5...2.5	0.5...4	1608510000	1608520000			800	24	ZDU 2.5	1608740000	9540000000	1608860000	1608870000	1608880000	1608940000	1609110000
ZDU 4	6	0.5...4	0.5...6	1632050000	1632060000			800	32	ZDU 4	1632090000	9540000000	1608950000	1608960000	1608970000	1609030000	1609080000
ZDU 6	8	0.5...6	0.5...10	1608620000	1608630000			800	41	ZDU 6	1608830000	9540000000	1627850000	1627860000	1627870000		1309120000
ZDU 10	10	1.5...10	1.5...10	1746750000	1746760000			800	57	ZDU 10	1748660000	9540000000	1739680000				1746730000
ZDU 16	12	1.5...16	1.5...16	1745230000	1745240000			800	76	ZDU 16	1745150000	9540000000	1739690000				1745210000
ZDU 2.5/4AN	5	0.5...2.5	0.5...4	1608570000	1608580000			800	24	ZDU 2.5/4AN	1608800000	9540000000	1608860000	1608870000	1608880000	1608940000	1609110000
ZDK 2.5/1.5	5	0.5...1.5	0.5...2.5	1674300000	1678630000			500	20	ZDK 2.5/1.5	1674730000	9540000000	1608860000	1608870000	1608880000	1608940000	
ZDLD 2.5-2N	5	0.5...2.5	0.5...2.5	1782300000	1782310000			400	20	ZDLD 2.5-2N	1782340000	9540000000	1608860000	1608870000	1608880000	1608940000	
ZMAK 2.5	5	0.5...2.5	0.5...4	1768000000				800	24	ZMAK 2.5	1768010000	9540000000					
ZPE 2.5	5	0.5...2.5	0.5...4					800		ZPE 2.5	1608740000	9540000000					
ZDU 4NT	6	0.5...4	0.5...4		1757980000			250	32	ZDU 4NT	1757970000	9540000000					
ZNT 10/S	10	1.5...10	1.5...10		1739560000			400	57	ZNT 10/S	1608740000	9540000000	1608860000	1608870000	1608880000	1608940000	1609110000
ZTR 2.5	5	0.5...2.5	0.5...4	1831280000	8731710000			500	20	ZTR 2.5		9540000000	1693800000	1693810000	1693820000	1693880000	
ZDTR 2.5	5	0.5...2.5	0.5...4	1745400000				400	16	ZDTR 2.5	1608800000	9540000000	1627850000	1627860000	1627870000		
ZSI 2.5	8	0.5...2.5	0.5...4	1616400000				500	6,3	ZSI 2.5	1608800000	9540000000	1627850000	1627860000	1627870000		
ZSI 2.5/LD	8	0.5...2.5	0.5...4	1616410000			250V~ / 110V~		6,3	ZSI 2.5/LD		9540000000	1739700000				
ZTL 6/STB	8	0.5...6	0.5...6	1771950000				800	41	ZTL 6/STB	1771870000	9540000000	1627850000	1627860000	1627870000		

Tip	Genişlik	İletken Kesiti	Sip. No			VDE Bölüm C'ye göre Nominal Veriler	
		tek damar iletken	Malzeme: Wemid			Gerilim	Akım
	mm	mm²	bej	mavi	sarı - yeşil	V	A
PDU 2.5/4	5,1	0.5...6	1896110000	1896230000		800	32
PDU 6/10	8,1	1.5...10	1896140000	1896270000		800	41
PDU 16	12	2.5...16	1896400000	1896220000		800	76
PDU 2.5/4/3AN	5,1	0.5...6	1896120000			800	32
PDU 2.5/4/4AN	5,1	0.5...6	1896130000			800	32
PPE 2.5/4	5,1	0.5...6			1896170000	800	
PPE 6/10	7,9	1.5...10			1896180000	800	
PPE 16	12,1	2.5...16			1896210000	800	
PDK 2.5/4	5,1	0.5...6	1918770000	1918760000	1918710000	800	24
PTR 2.5/4	5,1	0.5...6	1933950000	1933970000		500	22
PDL 4/S/L/L	5	0.5...4	1837030000			400	32
PDL 4/S/N/L/PE	5	0.5...4	1837050000			400	32
PDL 4 S/NT/L/PE	5	0.5...4	1837060000			400	32

Renk Tipleri											
	Bej	Mavi	Turuncu	Kahverengi	Sarı	Yeşil	Gri	Kırmızı	Siyah	Pembe	Beyaz
WDU 2.5	102000	102008	102006	103771	102002	102009	103772	102004	102001	103770	103680
WDU 4	102010	102018	103676	103781	102012	102016	103780	102014	102011	103782	103670
WDU 6	102020	102028	102026	-	104022	102029	103960	102024	102021	-	-
WDU 10	102030	102038	102036	-	-	-	-	102034	-	-	-
WDU 16	102040	102048	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WDU 35	102050	102058	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Renk Tipleri											
	Bej	Mavi	Turuncu	Kahverengi	Sarı	Yeşil	Gri	Kırmızı	Siyah	Pembe	Beyaz
ZDU 2.5	160851	160852	163678	168330	168327	168328	168331	168326	168333	168329	168332
ZDU 4	163205	163206	163683	168362	168359	-	168363	168358	168365	-	168364
ZDU 6	160862	160863	163682	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDU 10	174675	174676	183061	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDU 16	174523	174524	183068	-	-	-	-	-	-	-	-
ZDU 35	173962	173963	183076	-	-	-	-	-	-	-	-

MARKALAMA SİSTEMLERİ

Her türlü markalama ihtiyaçlarınız için mükemmel görsellikte çözümler

Weidmüller size ürün portföyünde bulunan markalama çözümleri ile güvenli anlaşılır ve uygulamalarınız için en uygun şekilde tasarlanmış çözümler sunmaktadır.

Elektrik panolarınızda bulunan tüm ekipmanların markalaması için komple çözümler:

Weidmüller geliştirdiği yazıcıları, markalama yüzeyleri ve arayüz programları ile CAE dosyalarını dönüştüren, markalamalar için seçim, dizayn ve uygulama konularını kolaylaştıran çözümler sunmaktadır. Weidmüller'in son yıllarda geliştirmiş olduğu markalama sisteminin içersinde planlama, dizayn, ürün seçimi, yazdırma gibi özellikler sayesinde kullanıcısının zamandan tasarruf etmesini sağlamaktadır. Markalama sistemimiz, panolarınız ve endüstriyel uygulamalarınız için gerekli olan tüm markalama ihtiyaçlarını daha pratik bir şekilde tek bir cihaz ile sunmaktadır.

THM PLUS S

Modüler yapıya sahip THM Plus S, opsiyonel kesme aparatı ile markalamanızı istediğiniz uzunlukta ayarlamanızı sağlayan termal transfer yazıcıdır. Basit bir kullanıma sahip bu cihazda 27 farklı kullanım ayarlayabilirsiniz.

THM ETİKETLERİ

Yapışkanlı rulo etiketler ekipmanlarınızı markalamak için farklı malzemeler şeklinde kullanılabilir. Tekstil, polyester gibi versiyonları bulunmaktadır.

METAL MARKALAMA

Alüminyum ve paslanmaz çelik opsiyonu ile dış ortam ve pano markalama ihtiyaçlarınızı karşılayarak metal markalama çözümleri gerektiren kimyasallara karşı dayanıklı ve UV ışınlarından etkilenmeyen pratik çözümler sunmaktadır.

PrintJet ADVANCED

Renkli, kalıcı ve yüksek çözünürlükte sunduğu markalama yeteneklerinin yanında, kullanıcısına sunduğu dokunmatik ekran ve akıllı özellikleri sayesinde kolay ve pratik bir kullanım sunmaktadır.

PLASTİK MULTICARD FORMATINDA MARKALAMALAR

Multicardlar, PrintJet Advanced ve Plotter yazıcılarında M-Print Pro programı kullanılarak kolaylıkla yazdırılabilmektedir. Polyemid malzemeye sahip olup cihaz , kablo , klemens ve grup markalamada çözümler sunmaktadır.

Mprint PRO

Weidmüller Mprint PRO, sizlere tüm markalamalarınızı tasarlama ve baskı öncesi hazırlama imkanı sunmaktadır.

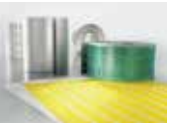


Klemens Markalama		
Seri Adı	Yazı Alanı (mm x mm)	Açıklama
DEK Multicards	5x3,5/5x5/5x6/5x6,5/5x7,5/5x8/5x30	Klemensler için markalama
WS Multicards	12x3,5/8x5/10x5/12x5/14x5/15x5/8x6/ 10x6/12x6/12 x6,5/10x8/12x8/7,8x9,2/ 10x12/10x15	W serisi vidalı tip klemensler için markalama
ZS Multicards	10x5/15x5/12x6	Z serisi yaylı klemensler için markalama çözümleri
MF Multicards	5x4/5x5/8x5/10x5/12x5/4x5,2/5x6/10x6/ 5x7,5/10x8/ 5x10/10x10/5x12/9x4/9x5/9x6	Weidmüller harici klemensler ile uyumlu markalama
WAD Multicards	5x33,3/8x33,3	Durdurucu üzerine grup markalama/klemens üzerine uyarı-sembol markalaması

Kablo Markalama				
Seri Adı	Yazı Alanı (mm x mm)	Kablo kesit aralığı	Açıklama	Bağlantı Şekli
SF Multicards	12x3.2/21x3.2/12x3.6/21x3.6/12x4.6/21x4.6/21x7.4/12x5.7/21x5.7/12 x7.4/21x8.4	0,25-16mm2 kesit arası	SF özel aparatı ile kabloya oturan markalama	
SFR Multicards	12x3.2/21x3.2/12x4.6/21x4.6	0,5-2,5 mm2 kesit arası	Herhangi bir el aleti gerektirmeden kabloya hızlı montaj	
SFX Multicards	23x5/11x44/23x8.2/30 x 45/23.9x9		Kablo bağı ile kabloya takılabilmektedir.	
SFC Multicards	12x4.1/21x4.1/30x4.1/12x5.8/21x5.8/30x5.8/12x5/21x5/30x5	0,5-10mm2 kesit arası	klips yapısı ile kabloya mon-taj sonrasında rahatça takılabilmektedir.	

TMI Multicards	12x4/15x4/18x4/20x4/30x4	0,22-500mm2 kesit arası	Şeffaf kılıflar ile kablaya takılabilmektedir.	
----------------	--------------------------	-------------------------	--	---

Seri Adı	Yazı Alanı (mm x mm)	Kablo kesit aralığı	Açıklama	Şekli
LM WriteOn	15 x 30/18 x 12.7/23 x 12.7/25 x 26/25 x 17/36 x 25/15 x 70/25.4 x 18/25.4 x 25/37 x 8	3,4-36,4 mm arası dış çap	A4 boyutunda, kabloya sararak	
THM WriteOn	12 x 9/17.8 x 13/24.5 x 25/24.5 x 25/12 x 9/17.8 x 13/25.4 x 19.05/25.4 x 25.4/25 x 26/25 x 15/35.6 x 25/49.5 x 19/50.8 x 25.4/50.8 x 12.7	0-39,7 mm arası dış çap	Rulo şeklinde, kabloya sararak	

Cihaz Markalama						
Markalama Tipi :	DMC	ESG	SM	CC	Metal Markalama	Yapışkanlı Etiketler
						
Kablo Girişleri				x	x	x
Otomatik şalter	x	x	x	x	x	x
Kontaktör	x	x	x			x
Elektriksel bağlantı	x			x	x	x
Elektrik cihazları	x			x	x	x
Makineler					x	x
LED göstergeleri			x		x	
Buton			x	x	x	x
Lambalar					x	
Murr valve plug		x				
Devre kesiciler	x	x			x	x
Röleler	x	x				x
Raflar					x	x
Switchler		x	x	x		x
Kontrol masası		x	x	x	x	x
Transformatör	x	x			x	x
Valfler				x	x	x



Yazıcı			
Markalama Tipi	PJ ADVANCED	MCP Plus	MCP Basic
Teknik Data			
Teknoloji	Inkjet	Plotter/kalemli	Plotter/kalemli
Voltaj	AC 230 V / AC 115 V	AC 230 V / AC 115 V	AC 230 V / AC 115 V
Yazıcı Çözünürlüğü	1200 dpi		
Arayüz	USB/LAN	Parelel bağlantı/USB	USB
Network arayüz kartı	X		

Klemens Markalama			
DEK/WS/ZS/MF	X	X	X
ELS	X	X	X
WAD	X		

Kablo Markalama			
SF/SFR/SFX/SFC	X	X	X
TM-I	X	X	X
ELS	X	X	X

Cihaz Markalama			
DMC	X	X	X
ESG	X	X	X
SM/CC	X	X	X



Yazıcı				
Markalama Tipi	THM Basic 300	THM Plus S	THM Plus	THM TwinMark
Teknik Data				
Teknoloji	Termal transfer	Termal transfer	Termal transfer	Termal transfer
Voltaj	AC 230 / AC 115 V	AC 230 / AC 115 V	AC 230 / AC 115 V	AC 230 / AC 115 V
Yazıcı Çözünürlüğü	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Arayüz	USB, RS232, LAN	USB, LAN	RS232, USB, LAN, Compact Flash	RS232, USB, LAN
Network arayüz kartı	X	x	x	x

Rulo Etiketler			
THM MT	x	x	x
THM MT FS	x	x	x
THM W0	x	x	x
THM GEW	x	x	x
THM EL	x	x	x
THM ET S7	x	x	x
THM PA	x	x	x
THM PA ESO	x	x	x

Isıyla Daralan Makaron			
TwinMark	x	x	x
TwinMark endless	x		

EL ALETLERİ

Üretkenliğinizi arttırın, montaj için profesyonel el aletleri

30 yıldan uzun süredir Weidmüller olarak en yüksek beklentileri karşılamaya yönelik kaliteli el aletleri geliştirmekte ve üretmekteyiz. Hedefimiz sizi, her gün işlerinizi kolaylaştıracak, iş süreçlerinizi en uygun hale getirecek ve şirketinizin uzun vadedeki üretkenliğini güvence altına alacak akıllıca tasarlanmış ürünlerle desteklemektedir.

SIKMA EL ALETİ

Pek çok kurulumda şalt kabininde çok az boş yer bulunmaktadır. PZ 6 Roto L sıkma aleti döner bir çeneye sahiptir ve bu sayede kablo yüksüğünün önden veya yandan yerleştirilmesine izin vermektedir.

VOLTAJ TEST CİHAZLARI

En iyi sonuçları elde edin. 2 kutuplu gerilim test cihazlarımızın eşsiz tasarımı ve kusursuz işlevi çalışma verim ve tutarlılığını arttırmaktadır.



OTOMATİK MAKİNELER

Kurulum sürelerinizi azaltır ve üretkenliğinizi artırır. Güçlü otomatik makinelerimiz uzun ömürleri ve tutarlı performans kalite seviyeleriyle üretimimize yüksek kaliteyi standart şekilde sunar. Çeşitli türlerdeki kablo yüksüklerinin işlenmesi ve çok çeşitli kablo türlerini içeren kesme ve sıyırma görevleri için uygundur.

KESME ALETİ

KT 8'imizin özel şekillendirilmiş kesici çene geometrisi ile her seferinde iletkeni zarar vermeksizin pürüzsüz ve iletken formunu bozmaksızın kesim garantisi sunmaktadır.

SOYMA ALETİ

Kendinden ayarlı Stripax sıyırma aletimiz 0,08 ile 10 mm² arasındaki iletken kesitleri için tutarlı sıyırma sonuçları sunmaktadır. 6-16 mm² iletkenler için şekillendirilmiş bıçaklı Stripax 16 sıyırma aleti.

PENSE

Hassas elektronik üzerinde güvenli ve tutarlı çalışmayı temin etmektedir. ESD penselerimiz elektrostatik deşarjı önleyen özel bir sap malzemesine sahiptir.

Kontak Çeşitleri	Sıkma Tipi	Açıklama	Kesit Aralığı	AWG	El Aleti	Sipariş Numarası
Yüksükler		Yüksükler	0,5...2,5	20...14	Stripax Plus 2.5	9020000000
			0,14...6	26...10	PZ 6 roto	9014350000
			0,14...1,5	24...16	PZ 1.5	9005990000
			0,5...4	20...12	PZ 4	9012500000
			0,14...10	24...10	PZ 10 HEX	1445070000
				0,25...6	24...10	PZ 6/5
	0,5...6			20...10	PZ 3	5673000000
			0,14...10	24...10	PZ 10 SQR	1445080000
			6...16	10...6	PZ 16	9012600000
			25...50	3...1	PZ 50	9006450000

Çiftli Yüksükler		Çiftli Yüksükler	0,14...6	26...10	PZ 6 roto	9014350000
			0,14...1,5	24...16	PZ 1.5	9005990000
			0,5...4	20...12	PZ 4	9012500000
			0,14...10	24...10	PZ 10 HEX	1445070000
			0,25...6	24...10	PZ 6/5	9011460000
			0,5...6	20...10	PZ 3	5673000000
			6...16	10...6	PZ ZH 16	9013600000
			0,14...10	24...10	PZ 10 SQR	1445080000

İzoleli / İzolesiz Pabuçlar



İzoleli Pabuçlar	0,5...2,5	20...14	HTI 15	9014400000
	0,5...6	20...10	CTI 6	9006120000
İzolesiz Pabuçlar	0,5...6	20...10	CTI 6 G	9202850000
	0,5...6	20...10	HTN 21	9014610000
	0,5...6	20...10	HTN 21 (Durduruculu)	9014100000
	10...25	7...3	CTN 25 D4	9006220000
	10...25	7...3	CTN 25 D5	9006230000

Kontak Çeşitleri	Sıkma Tipi	Açıklama	Kesit Aralığı	AWG	El Aleti	Sipariş Numarası
Data ve Tel. Konektörleri		Data ve Tel. Konektör (4, 6 ve 8'li)				
			0,08...0,25	28...24	TT 864 RS WE	9008120000
		Data ve Tel. Konektör (4, 6 ve 10'li)	0,08...0,25	28...24	TT 1064 RS WE	9008190000
		Korumalı Data Konektör	0,08...0,25	28...24	TT 8 GH	9005640000
			0,08...0,25	28...24	TT8 RS MP8	9202800000

Skp Pabuç Sıkma		Manuel Hidrolik Sıkma	6...240		HPG 55	1501400000
			6...300		HPG 80	1502420000
		Otomatik Hidrolik Sıkma	6...150		EPG 45	1500830000
			6...240		APG 55	1501390000
			6...300		APG 80	1502390000

Weidmüller Yeni El Aletleri



PZ 10 HEX ve SQR



Skp Pabuç Sıkma Ailesi

KUTULAR

Zorlu çevre koşullarından korunmak için size özel tasarımlar

Weidmüller sizlere uzun yıllardır endüstriyel uygulamalar ve patlayıcı zor koşullara sahip ortamlar için test edilmiş kutu çözümleri sunmaktadır.

İhtiyaçlarınıza göre paslanmaz çelik olarak Multi -Hinge (MH) ve Quarter Lock versiyonlarından oluşan Klippon TB Serisi , Alüminyum olarak Klippon K Serisi, Polyester ve Polikarbonat olarak POK Serisi'nden seçim yapabilirsiniz.

Bunlara ek olarak birçok farklı çeşitten oluşan aksesuar ürün ailemizden de seçimler yaparak ürürünüzü istediğiniz şekilde tasarlayabilirsiniz.

Weidmüller sizin tasarımlarınıza yönelik Ex sertifikalı çözüm ve uygulama hizmetleri de sunmaktadır.



KLIPPON TB PASLANMAZ ÇELİK KUTULAR

Performansı ile zor çevre koşullarına ve patlayıcı ortamlarda bulunan proses veya güç üretim endüstrilerine kullanım için uygunluk sağlar.



KLIPPON POK POLYESTER KUTULAR

Cam elyafları içeren kuvvetlendirilmiş POK serisi kutular hem iç hem de dış ortamlarda kullanılmaya uygundur.



UYGULAMAYA ÖZEL ÇÖZÜMLER

Patlayıcı ortamlar için ATEX Sertifikalı uygulamanıza özel çözümler sunmaktadır. Kutu tasarımlarınıza yönelik hizmet ve destek verilmektedir.

SERTİFİKALARIMIZ

EX, cULus, IECEx ,GL ve P sertifikalarımız bulunmaktadır.



KLIPPON K ALÜMİNYUM KUTULAR

K Serisi alüminyum kutuların birçok uygulama sahası vardır. K serisi kutuların içlerine klemensler, şalterler, butonlar, göstergeler ve elektronik komponentler montaj edilebilir.



				
				
Malzeme	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Çelik Sac
Malzeme Özellikleri	Paslanmaz çelik 1.4404 (316L) 1.50 mm	Paslanmaz çelik 1.4404 (316L), 1.50 mm	Paslanmaz çelik 1.4404 (316L) 1.50 mm	Toz boya kaplı çelik sac 1.0330
Deniz suyu dayanımı	çok iyi	çok iyi	çok iyi	iyi
UV dayanımı	çok iyi	çok iyi	çok iyi	toz boya kaplı
Halojen free	x	x	x	x
Kadmiyum free	x	x	x	x
Yüzey kaplaması	electropolished	electropolished	electropolished ayna-parlatması	toz boya kaplı
Kullanım alanı	Patlayıcı alanlar, offshore, yağ ve gaz endüstrisi, kimya endüstrisi, proses endüstrisi	Patlayıcı alanlar, offshore, yağ ve gaz endüstrisi, kimya endüstrisi, proses endüstrisi	Ex alanlar, paketlenme endüstrisi, demiryolu taşımacılığı, gemicilik sektörü, proses endüstrisi	Paketleme endüstrisi, demiryolu taşımacılığı,ulaşım, proses endüstrisi
Ebatlar				
L x W x H (min.) in mm	229x152x133	229x152x133	120x120x80	50x45x30
L x W x H (max) in mm	987x740x200	987x740x200	250x400x130	230x280x111
Geometri	3 standart derinlik	3 standart derinlik	5 standart derinlik	11 standart derinlik
Spesifik Karakteristiği			Ex-versiyon	Endüstriyel versiyon
Montaj plakaları	0,1,2,3,4	0,1,2,3,4	yok	yok
Conta Tipi	Düz conta	Düz conta	Düz conta	Düz conta
Conta Malzemesi	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon
Kutu aksesuarları	4 montaj ayağı, 11 mm delik boyutu ile	4 montaj ayağı, 11 mm delik boyutu ile	Dış tutucular, 8 mm delik ile birlikte	Dış tutucular, 8 mm delik ile birlikte
Montaj kurulumu	4 veya 6 montaj civataları , M6 dişli delikleri ile	4 veya 6 montaj civataları , M6 dişli delikleri ile	Kutuya kaynak edilmiş 20 mm C-rayı	Kutuya kaynak edilmiş 20 mm C-rayı
Sıcaklık aralığı	-60 °C...+135 °C	-60 °C...135 °C	-60 °C...100 °C	-60 °C...120 °C
IP - koruma sınıfı	IP 66, IP 67	IP 66	IP 66	IP 66
SERTİFİKALAR				
ATEX	X	X	X	
- EN60079-7 Increased safety	X	X	X	
- EN60079-11 Intrinsic safety	X	X	X	
IECEX	X	X		
- IEC60079-7 Increased safety	X	X		
- IEC60079-11 Intrinsic safety	X	X		
GOST Ex	X	X		X
GOST	X	X		X
cULus	X	X	X	X
UL				X
German Lloyd	X	X	X	X
Lloyds Register			X	
Russian Maritime Register	X	X		

				
				
Malzeme	Polyester	Polyester	Polikarbonat	Polikarbonat
Malzeme Özellikleri	Cam elyaf destekli polyester, DIN 16913 standardı ile	Cam elyaf destekli polyester, Polikarbonat şeffaf kapak		
Deniz suyu dayanımı	çok iyi	çok iyi	çok iyi	çok iyi
UV dayanımı	iyi	iyi	iyi	iyi
Halojen free	x	x	x	x
Kadmiyum free	x	x	x	x
Yüzey kaplaması	Gri(endüstriyel versiyon) Siyah(Ex versiyon)	Gri	Gri	Gri
Kullanım alanı	Ex-alanlar, enerji üretimi, ulaşım, proses, liman tesisleri	Bina montajı, ulaşım, enerji üretimi, üretim endüstrisi, paketleme endüstrisi	Bina montajı, ulaşım, enerji üretimi, üretim endüstrisi, paketleme endüstrisi	Bina montajı, ulaşım, enerji üretimi, üretim endüstrisi, paketleme endüstrisi
Ebatlar				
L x W x H (min.) in mm	75x80x55	186x151x139	125x75x75	200x200x130
L x W x H (max) in mm	250x400x160	603x603x175/210	250x175x150	600x400x130
Geometri	6 standart derinlik	3 standart derinlik	4 standart derinlik	1 standart derinlik
Spesifik Karakteristiği	Ex versiyon (siyah)	Endüstriyel versiyon (Gri)		
Montaj plakaları	yok	yok	yok	yok
Conta Tipi	O-tipi	O-tipi	O-tipi	
Conta Malzemesi	Silikon	Kloropren	poliüretan	poliüretan
Kutu aksesuarları	M4-M6 vidalar için 4 delik	M4-M6 vidalar için 4 delik	4 delik veya dış montaj ayrıçları	4 delik veya dış montaj ayrıçları
Montaj kurulumu	M4 - M6 dişili delikleri	M4 - M6 dişili delikleri	4 veya 6 adet M4 kenetleme vidaları	Kancalı vidalar
Sıcaklık aralığı	-55 °C...+100 °C	-40 °C...+90 °C	"-50 °C...+150 °C (gri); -50 °C...+130 °C (şeffaf)"	-50 °C...+130 °C
IP - koruma sınıfı	IP 66	IP 66	"IP 66 (şeffaf) IP 67 (gri)"	IP 66,IP 67
SERTİFİKALAR				
ATEX	X			
- EN60079-7 Increased safety	X			
- EN60079-11 Intrinsic safety				
IECEX				
- IEC60079-7 Increased safety				
- IEC60079-11 Intrinsic safety				
GOST Ex	X			
GOST	X	X		
cULus		X		
UL				
German Lloyd				
Lloyds Register		X		
Russian Maritime Register	X	X		

U REMOTE

Weidmüller u-remote I/O sistemi, hızlı ve pratik kurulumunun yanında sistemin güvenli şekilde başlatılması ve sistem arızası sebepli duruşların minimize edilmesi açısından uygulamalara yönelik tam uyumlu çözümler sunmaktadır.

İnce modül dizaynı ve modül beslemelerinde daha az besleme modülüne ihtiyaç duyan teknolojisi ile pano içinde az yer kaplayarak pano tasarımlarını küçültmektedir. Aynı zamanda el aleti gereksiz kurulum imkanı sunan pratik modül yapısına, web server üzerinden bağlanılarak sistem kontrolü, kurulumu ve force özelliği ile sistemin test edilerek güvenli başlatılması konusunda kullanıcıya avantajlar sunmaktadır.

Modüller üzerinde ve kanal girişlerinde bulunan durum gösterge LED'leri ile hata tespitini kolaylaştırarak servis sürelerini kısaltmaktadır.

IP 20 standartına göre dizayn edilmiş olan u-remote, sistem verimliliğini ve performansını arttırmaktadır.



U-REMOTE SAFETY

Sensörler tarafından harekete geçmiş her bir U-remote safe power-feed modülü 8A 'den fazla olan yüklerde güvenli bir şekilde duruşa geçip sistemi kapatmaktadır. Standart çıkış modülleri kullanılabildiği için size uygun maliyet sağlamaktadır. Erken ve geç bağlantı kopmalarında da size seçenek sunmaktadır.



HD MODÜL

Kusursuz Kablolama: Montajlı SAI kablolarında işlem kolaylığı. Kompakt yapı: 11.5 mm kalınlığında, 2 kablolu-3 kablolu 8 adet sensor bağlantısı. Enerji kesintisi yapılmadan HD konnektör ile bağlantı yapılabilmesi. Tek kanal Diagnosis özelliği sayesinde kablo kopmaları, oluşan arızaların controller kısmına aktarılması ve arıza süresinin bu sayede kısılması.



Bir coupler modülünün yanına 64 adet aktif I/O kartı koyma imkanı.

Fieldbus Coupler:

- Fieldbus protokollerinin u-remote sistemi içerisinde dönüştüren ana modül.
- 2,4,8 ve 16 kanal DI ve DO kartları
- 4 kanal AI ve AO kartları
- PWM: Puls width modulation kartı
- Dijital sayıcı kartları
- 24 V besleme modülü (PF)
- Potansiyel dağıtım modülleri (AUX)



EtherCAT®

PROFI®
PROCESS FIELD BUS
BUS

PROFI®
INDUSTRIAL ETHERNET
NET

Modbus-IDA
the architecture for distributed automation

U-REMOTE YEDEK PARÇALARI

“Weidmüller sizlere hasar görme olasılığına karşılık U-Remote ürün grubunda ayrı ayrı olarak yedek parçalarını sunmaktadır. Kartların 3 farklı bileşeni parça olarak da sipariş edebilirsiniz.”



Ana Ürünler		Konnektör Parçaları- Ambalaj adeti 5		Elektronik Kart Kısmı - Ambalaj adeti 1		Taban Kısmı- Ambalaj adeti 5	
UR20-FBC-PB-DP	1334870000	UR20-PK-1334870000-SP	1361520000				
UR20-FBC-PN-IRT	1334880000	UR20-PK-1334880000-SP	1484120000				
UR20-FBC-EC	1334910000	UR20-PK-1334910000-SP	1484440000				
UR20-FBC-MOD	1334930000	UR20-PK-1334930000-SP	1484130000				
UR20-4DI-P	1315170000	UR20-PK-1315170000-SP	1346440000	UR20-EM-1315170000-SP	1346640000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-8DI-P-2W	1315180000	UR20-PK-1315180000-SP	1346430000	UR20-EM-1315080000-SP	1346650000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-8DI-P-3W	1394400000	UR20-PK-1394400000-SP	1411430000	UR20-EM-1394400000-SP	1434220000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-16DI-P	1315200000	UR20-PK-1315200000-SP	1346400000	UR20-EM-1315200000-SP	1346680000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-16DI-P-PLC-INT	1315210000	UR20-PK-1315210000-SP	1346590000	UR20-EM-1315210000-SP	1346690000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-2DI-P-TS	1460140000	UR20-PK-1460140000-SP	1484110000	UR20-EM-1460140000-SP	1463690000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-4DI-P-TS	1460150000	UR20-PK-1460150000-SP	1484430000	UR20-EM-1460150000-SP	1463680000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-4DO-P	1315220000	UR20-PK-1315220000-SP	1483960000	UR20-EM-1315220000-SP	1346700000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-4DO-P-2A	1315230000	UR20-PK-1315230000-SP	1483970000	UR20-EM-1315230000-SP	1346710000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-4DO-PN-2A	1394420000	UR20-PK-1394420000-SP	1483980000	UR20-EM-1394420000-SP	1480950000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-8DO-P	1315240000	UR20-PK-1315240000-SP	1346410000	UR20-EM-1315240000-SP	1346720000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-16DO-P	1315250000	UR20-PK-1315250000-SP	1483990000	UR20-EM-1315250000-SP	1346730000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-16DO-P-PLC-INT	1315270000	UR20-PK-1315270000-SP	1483940000	UR20-EM-1315270000-SP	1346740000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-4RO-SSR-255	1315540000	UR20-PK-1315540000-SP	1484000000	UR20-EM-1315540000-SP	1347120000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-4RO-CO-255	1315550000	UR20-PK-1315550000-SP	1346500000	UR20-EM-1315550000-SP	1347130000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-1CNT-100-1DO	1315570000	UR20-PK-1315570000-SP	1346520000	UR20-EM-1315570000-SP	1347140000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-2CNT-100	1315590000	UR20-PK-1315590000-SP	1346540000	UR20-EM-1315590000-SP	1347150000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-2PWM-PN-0.5A	1315600000	UR20-PK-1315600000-SP	1484010000	UR20-EM-1315600000-SP	1347180000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-2PWM-PN-2A	1315610000	UR20-PK-1315610000-SP	1346550000	UR20-EM-1315610000-SP	1347190000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-4AI-UI-16	1315620000	UR20-PK-1315620000-SP	1484020000	UR20-EM-1315620000-SP	1347200000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-4AI-UI-12	1394390000	UR20-PK-1394390000-SP	1484030000	UR20-EM-1394390000-SP	1434230000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-8AI-I-PLC-INT	1315670000	UR20-PK-1315670000-SP	1483950000	UR20-EM-1315670000-SP	1347250000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-4AI-TC-DIAG	1315710000	UR20-PK-1315710000-SP	1484050000	UR20-EM-1315710000-SP	1435740000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-4AI-RTD-DIAG	1315700000	UR20-PK-1315700000-SP	1484040000	UR20-EM-1315700000-SP	1347290000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-4AO-UI-16	1315680000	UR20-PK-1315680000-SP	1484070000	UR20-EM-1315680000-SP	1347270000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-PF-I	1334710000	UR20-PK-1334710000-SP	1346460000	UR20-EM-1334710000-SP	1347370000	UR20-BM-PF-I-SP	1350940000
UR20-PF-O	1334740000	UR20-PK-1334740000-SP	1346480000	UR20-EM-1334740000-SP	1347420000	UR20-BM-PF-O-SP	1350950000
UR20-PF-O-1DI-SIL	1335030000	UR20-PK-1335030000-SP	1346560000	UR20-EM-1335030000-SP	1347520000	UR20-BM-SIL-SP	1350970000
UR20-PF-O-2DI-SIL	1335050000	UR20-PK-1335050000-SP	1346570000	UR20-EM-1335050000-SP	1347540000	UR20-BM-SIL-SP	1350970000
UR20-PF-O-2DI-DELAY-SIL	1335040000	UR20-PK-1335040000-SP	1484100000	UR20-EM-1335040000-SP	1347530000	UR20-BM-SIL-SP	1350970000
UR20-16AUX-I	1334770000	UR20-PK-1334770000-SP	1346450000	UR20-EM-1334770000-SP	1347450000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-16AUX-O	1334780000	UR20-PK-1334780000-SP	1484080000	UR20-EM-1334780000-SP	1347470000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-16AUX-FE	1334790000	UR20-PK-1334790000-SP	1346490000	UR20-EM-1334790000-SP	1347480000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-16AUX-GND-I	1334800000	UR20-PK-1334800000-SP	1346470000	UR20-EM-1334800000-SP	1347490000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-16AUX-GND-O	1334810000	UR20-PK-1334810000-SP	1484090000	UR20-EM-1334810000-SP	1347500000	UR20-BM-SP	1350930000
UR20-ES	1315770000	UR20-PK-1315770000-SP	1346510000	UR20-EM-1315770000-SP	1347370000	UR20-BM-SP	1350930000

ENDÜSTRİYEL ETHERNET

Endüstriyel ethernet network teknolojisinde günden güne öne çıkan bir standart haline gelmektedir. Çünkü planlama ve üretim aşamasında bu uygulamalardan alınan verim daha fazladır. Üreticiler network ağlarıyla tesisleri birbirine entegre edebilmektedir.

Birçok uygulama haberleşme standartları, yazılımlar, ve protokoller ile belirleniyorsa da, bir network'ün fiziksel yapısının tamamen güvenilir bir şekilde çalışması gerekir. Çünkü endüstride hataların %80'inden fazlası bağlantı hatalarıdır. Örneğin; kablo kırılması vb.

Weidmüller, size uzun ömürlü, bakım gerektirmeyen elektrik bağlantılarını geleneksel ürünlerin yanında yenilikçi çözümlerini de önermektedir. Bu ürünler kontrolörlerden saha bağlantılarına kadar bir çok çeşitli uygulamayı kapsar.



SERİ FİBER DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Weidmüller ürün ailesine yeni katılan seri port/ fiber çeviricileri ile seri port üzerinden haberleşen cihazlarınızı TCP – IP networküne taşıyarak uzun mesafelerde haberleşme imkanı sağlamaktadır.



ENDÜSTRİYEL ROUTER

Weidmüller uygulama güvenliğini ön planda bulundurarak uzaktan izleme veya sistemlere erişerek güncellemelerinizi yapmak ve servis vermek adına ortaya çıkan ihtiyaçlara cevap vermek için geliştirilmiş olan Weidmüller Ethernet Router iki farklı LAN/WAN-Router ve LAN/UMTS-3G-Router opsiyonu ile bu alanda etkili çözümler sunmaktadır.



WIRELESS ACCESS POINT

Kablosuz haberleşme gerektiren TCP/ IP tabanlı uygulamalarda 54 Mbit/s data transfer hızı ile haberleşmenin sürekliliğini sağlayan wireless switchler STP / RSTP özellikleri ile network ağı içerisinde oluşabilecek loopları elemine ederek hızlı ve güvenilir bir haberleşme sağlamaktadırlar. WEP, WPA / WPA2 ve WPA2 kriptolama sistemi ile network güvenliği sağlanarak sisteme müdahale riskleri ortadan kaldırılmaktadır.



MODBUS TCP/RTU GATEWAY

Weidmüller Endüstriyel Ethernet modülleri ürün ailesine dahil olan Modbus TCP/ RTU Gateway ile seri port modbus birimlerinizi Ethernet tabanlı Modbus network ağlarınız ile haberleştirmeniz mümkün. Gateway üzerinde bulunan 2 adet RJ45 port sayesinde hattın devam etmesi gereken durumlarda ekstra switch gerektirmeksizin kullanımı ve slave modda aynı network üzerinde 16 TCP master ve 32 slave desteklerken master modda ise 32 TCP slave destekleyerek harici modül ihtiyaçlarınızı minimuma indirir.



Toplam Port Sayısı		5		6	8			9		10		16		18		unmanaged	managed	Fiber - optik arayüz
Bakır Port Sayısı		5	4	6	8	5	6	6	7	6	4	10	8	16	14	16	14	
Fiber Port Sayısı		1				3	2		1	3				2		2		
SFP Port Sayısı								2			5		2			2	2	
Sipariş Numarası	Tip																	
Endüstriyel Ethernet Switchler																		
1240840000	IE-SW-BL05-5TX	X															X	
1240850000	IE-SW-BL05T-5TX	X															X	
1240870000	IE-SW-BL05-4TX-1SCS		X														X	SC-Singlemode
1286530000	IE-SW-BL05T-4TX-1SCS		X														X	SC-Singlemode
1240880000	IE-SW-BL05-4TX-1ST		X														X	ST-Multimode
1286540000	IE-SW-BL05T-4TX-1ST		X														X	ST-Multimode
1240890000	IE-SW-BL05-4TX-1SC		X														X	SC-Multimode
1286550000	IE-SW-BL05T-4TX-1SC		X														X	SC-Multimode
1240900000	IE-SW-BL08-8TX				X												X	
1286560000	IE-SW-BL08T-8TX				X												X	
1240910000	IE-SW-BL08-6TX-2SC					X											X	SC-Multimode
1240920000	IE-SW-BL08T-6TX-2SC					X											X	SC-Multimode
1240930000	IE-SW-BL08-6TX-2ST					X											X	ST-Multimode
1286570000	IE-SW-BL08T-6TX-2ST					X											X	ST-Multimode
1412070000	IE-SW-BL08-7TX-1SC							X									X	SC-Multimode
1412080000	IE-SW-BL08T-7TX-1SC							X									X	SC-Multimode
1412090000	IE-SW-BL08-7TX-1ST							X									X	ST-Multimode
1412100000	IE-SW-BL08T-7TX-1ST							X									X	ST-Multimode
1240950000	IE-SW-BL08-7TX-1SCS							X									X	SC-Singlemode
1286580000	IE-SW-BL08T-7TX-1SCS							X									X	SC-Singlemode
1412110000	IE-SW-BL08-6TX-2SCS					X											X	SC-Singlemode
1412120000	IE-SW-BL08T-6TX-2SCS					X											X	SC-Singlemode
1241250000	IE-SW-BL05-5GT	5GE															X	
1286850000	IE-SW-BL05T-5GT	5GE															X	
1241270000	IE-SW-VL08-8GT				8GE												X	
1286860000	IE-SW-VL08T-8GT				8GE												X	
1241280000	IE-SW-VL08-6GT-2GS					6 GE 2 GEC											X	SFP-Slot
1286870000	IE-SW-VL08T-6GT-2GS					6 GE 2 GEC											X	SFP-Slot
1240980000	IE-SW-VL09T-6TX-3SC																X	SC-Multimode
1241000000	IE-SW-VL16-16TX																X	
1286590000	IE-SW-VL16T-16TX																X	
1241030000	IE-SW-VL16-14TX-2SC																X	SC-Multimode
1286610000	IE-SW-VL16T-14TX-2SC																X	SC-Multimode
1241050000	IE-SW-VL16-14TX-2ST																X	ST-Multimode
1286620000	IE-SW-VL16T-14TX-2ST																X	ST-Multimode
1240940000	IE-SW-VL08MT-8TX				X												X	
1240970000	IE-SW-VL08MT-5TX-3SC					X											X	SC-Multimode
1345240000	IE-SW-VL08MT-5TX-1SC-					X											X	SC - Multi-mode/ SC-Singelmode
1344770000	IE-SW-VL08MT-6TX-2SC					X											X	SC-Multimode
1240990000	IE-SW-VL08MT-6TX-2ST					X											X	ST-Multimode
1241020000	IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS					X											X	SC-Singlemode
1241040000	IE-SW-PL08M-8TX				X												X	
1286780000	IE-SW-PL08MT-8TX				X												X	

Sipariş Numarası		Toplam Port Sayısı		5		6		8				9		10		16		18		unmanaged	managed	Fiber - optik arayüz
		Bakır Port Sayısı		5	4	6	8	5	6	6	7	6	4	10	8	16	14	16	14			
		Fiber Port Sayısı		1				3	2		1	3				2		2				
		SFP Port Sayısı								2		5		2			2	2				
Tip																						
Endüstriyel Ethernet Switchler																						
1241070000	IE-SW-PL08M-6TX-2SC								X										X	SC-Multimode		
1286790000	IE-SW-PL08MT-6TX-2SC								X										X	SC-Multimode		
1241080000	IE-SW-PL08M-6TX-2ST								X										X	ST-Multimode		
1286800000	IE-SW-PL08MT-6TX-2ST								X										X	ST-Multimode		
1241090000	IE-SW-PL08M-6TX-2SCS								X										X	SC-Singlemode		
1286810000	IE-SW-PL08MT-6TX-2SCS								X										X	SC-Singlemode		
1241100000	IE-SW-PL16M-16TX																		X			
1286820000	IE-SW-PL16MT-16TX																		X			
1241120000	IE-SW-PL16M-14TX-2SC														X				X	SC-Multimode		
1286830000	IE-SW-PL16MT-14TX-2SC														X				X	SC-Multimode		
1241130000	IE-SW-PL16M-14TX-2ST														X				X	ST-Multimode		
1286840000	IE-SW-PL16MT-14TX-2ST														X				X	ST-Multimode		
1241290000	IE-SW-PL10M-3GT-7TX											3 GE 7 FE							X			
1286930000	IE-SW-PL10MT-3GT-7TX											3 GE 7 FE							X			
1241300000	IE-SW-PL10M-1GT-2GS-7TX											1 GE 2GEC 7 FE							X	SFP-Slot		
1286940000	IE-SW-PL10MT-1GT-2GS-7TX											1 GE 2GEC 7 FE							X	SFP-Slot		
1241320000	IE-SW-PL18M-2GC-16TX															2 GEC 16 FE			X	SFP-Slot		
1286970000	IE-SW-PL18MT-2GC-16TX															2 GEC 16 FE			X	SFP-Slot		
1241330000	IE-SW-PL18M-2GC-14TX2SC																2 GEC 14 FE		X	SC-Multimode / SFP-Slot		
1286990000	IE-SW-PL18MT-2GC14TX-2SC																2 GEC 14 FE		X	SC-Multimode / SFP-Slot		
1241340000	IE-SW-PL18M-2GC14TX2ST																2 GEC 14 FE		X	ST - Multimode / SFP-Slot		
1287000000	IE-SW-PL18MT-2GC14TX2ST																2 GEC 14 FE		X	ST - Multimode / SFP-Slot		
1241350000	IE-SW-PL18M-2GC14TX-2SCS																2 GEC 14 FE		X	SC - Singlemode / SFP-Slot		
1287010000	IE-SW-PL18MT-2GC14TX-2SCS																2 GEC 14 FE		X	SC - Singlemode / SFP-Slot		
1241370000	IE-SW-PL09M-5GC-4GT									5 GEC 4 GE							2 GEC 14 FE		X	SFP-Slot		
1287020000	IE-SW-PL09MT-5GC-4GT									5 GEC 4 GE							2 GEC 14 FE		X	SFP-Slot		
Power over Ethernet Switches																						
1241380000	IE-SW-BL06-2TX-4PoE			2 FE 4 PoE+															X			
1286920000	IE-SW-BL06T-2TX-4PoE			2 FE 4 PoE+															X			
1241390000	IE-SW-PL06M-2TX-4PoE			2 FE 4 PoE+															X			
1286910000	IE-SW-PL06MT-2TX-4PoE			2 FE 4 PoE+															X			

RÖLE VE SOLID-STATE RÖLELER

Weidmüller Röle Ailesi özellik olarak mükemmel elektriksel karakteristiğe sahiptir aynı zamanda kanıtlanmış güvenilir bağlantı teknolojisini ürünlerin tasarımını barındırmaktadır.

Kompakt tasarımı ile minimum enerji kaybı ile çalışır. TERMOPTO ve MICROOPTO yarı iletken optokuplör serilerinden olup Term serisi ise hem röle hem de Solid - State Röle versiyonlarını içermektedir.

Weidmüller 1- 4 enversör kontak aralığına sahip RIDER Serisi RCI, RCM , RRD ve RPV ürün ailesi ile uygulamalarınıza yönelik geniş ürün portföyü ve farklı bağlantı teknolojileri ile çözümler sunmaktadır.



TERM SERİSİ RÖLELER

Geliştirilmiş mekanik ve elektronik fonksiyonları ile Term Serisi Röleler panolarınızın güvenlik ve kalitesini bir üst sınıfa taşımaktadır. 6 mm genişliğe sahip olup, yerden kazanç sağlamaktadır. Geniş LED göstergesi ve anlaşılır markalaması ile hata olasılığını minimuma indirmektedir..



SIL 3 GÜVENLİK RÖLELERİ

Acil durumlarda sistemi durdurma yöntemi ile prosesin zarar görmemesi için yüksek seviyede sistem koruması sağlar.



RCM / DRM / RCL TİP RÖLELER

2 ,3 ve 4 enversör kontak olmak üzere geniş akım değerlerine sahip çözümler sunmaktadır.



TERMOPTO ve MICROOPTO SERİSİ

Termopto Serisi optokuplörler kompakt klemens formunda olup Push-In bağlantı teknolojisine sahiptir. Microopto ürün ailesi uygulama merkezli problem çözümlerinde yüksek kaliteye sahip Solid State rölelerdir. Selenoid valfleri sürebilen güçlü çıkışlara sahiptir.



POWER SOLID STATE RÖLELER

Tek faz ve üç faz olarak portföyde bulunan PSSR ürün grubu kontaktör ve rölelere göre daha uzun kullanım ömrü sağlamaktadır. Tek faz ürün 55 C 'de 20 A yüke kadar dayanıklıdır.

ÇIKIŞ							Bağlantı Tipi	Seri
								
Kontak Tipi	CO							
Kontak Sayısı	1		2		3	4		
Kontak Malzemesi	AgNi / AgSnO	AgNi + 5uAu	AgNi	AgNi + 5uAu	AgNi	AgNi		
Voltaj/Giriş/DC								
5 V DC	1122740000	1122980000	1123470000	1123710000			Vidalı	TERMSERIES
	1122860000	1123100000	1123590000	1123830000			Yaylı	
12 V DC	1122750000	1122990000	1123480000	1123720000			Vidalı	TERMSERIES
	1122870000	1123110000	1123600000	1123840000			Yaylı	
24 V DC	1122770000	1123000000	1123490000	1123730000			Vidalı	TERMSERIES
	1122850000	1123090000	1123580000	1123820000				
	1122880000	1123120000	1123610000	1123850000			Yaylı	
	1122970000	1123210000	1123700000	1123940000				
	8881580000		8881610000				Vidalı	RIDER - RCI KIT
	8897190000		8897230000				PUSH IN	
			8920940000		8920980000	8921030000	Vidalı	RIDER - RCI KIT
			8921080000			8921120000	PUSH IN	
Giriş UC								
24 V UC	1122780000	1123010000	1123500000	1123740000			Vidalı	TERMSERIES
	1122890000	1123130000	1123620000	1123870000			Yaylı	
48 V UC	1122790000	1123020000	1123510000	1123750000			Vidalı	TERMSERIES
	1122900000	1123140000	1123630000	1123880000			Yaylı	
60 V UC	1122800000	1123030000	1123520000	1123770000			Vidalı	TERMSERIES
	1122910000	1123150000	1123640000	1123890000			Yaylı	
"115 V/ 120 V UC"	1122810000	1123170000	1123530000	1123780000			Vidalı	TERMSERIES
	1122920000	1123040000	1123650000	1123900000			Yaylı	
230 V UC	1122820000	1123050000	1123540000	1123790000			Vidalı	TERMSERIES
	1122930000	1123180000	1123670000	1123910000			Yaylı	
GİRİŞ AC								
24 V AC	8881590000		8881620000				Vidalı	RIDER - RCI KIT
	8897200000		8897240000				PUSH IN	
			8920950000		8920990000	8921040000	Vidalı	RIDER - RCI KIT
			8921090000			8921130000	PUSH IN	
"115 V/ 120 V AC"	8897060000		8897080000				Vidalı	RIDER - RCI KIT
	8897210000		8897250000				PUSH IN	
			8920960000		8921010000	8921060000	Vidalı	RIDER - RCI KIT
			8921100000			8921140000	PUSH IN	
120 V AC RC	1122830000	1123070000	1123550000	1123800000			Vidalı	TERMSERIES
	1122940000	1123190000	1123680000	1123920000			Yaylı	
230 V AC	8881600000		8881630000				Vidalı	RIDER - RCI KIT
	8897220000		8897260000				PUSH IN	
			8920970000		8921020000	8921060000	Vidalı	RIDER - RCM KIT
			8921110000			8921150000	PUSH IN	
230 V AC RC	1122840000	1123080000	1123570000	1123810000			Vidalı	TERMSERIES
	1122950000	1123200000	1123690000	1123930000			Yaylı	

Yük Tarafı								Bağlantı Tipi	Seri
Voltaj Tipi	DC					AC			
Switching Voltaj	5...48 V		24 V		5 V TTL	24...240 V			
Switching Current	< 100 mA	<= 500 mA	<= 2 A	<= 5 A		<=100 mA	<=1 A		
Kontrol Tarafı									
Voltaj/AC									
24 V AC	8950820000	8951020000				8951220000		Vidalı	TERMOPTO
	8950860000	8951060000				8951260000		PUSH IN	
48...60 V AC	8950830000	8951030000				8951230000		Vidalı	TERMOPTO
	8950870000	8951070000				8951270000		PUSH IN	
120 V AC	8950840000	8951040000				8951240000		Vidalı	TERMOPTO
	8950880000	8951080000				8951280000		PUSH IN	
120 V AC RC	1127000000		1127230000				1127480000	Vidalı	TERMSERIES
	1127110000		1127350000				1127600000	Yaylı	
	1180290000							Vidalı	TERMOPTO
	1188830000							PUSH IN	
230 V AC	8950850000	8951050000				8951250000		Vidalı	TERMOPTO
	8950890000	8951090000				8951290000		PUSH IN	
	1127010000		1127240000				1127490000	Vidalı	TERMSERIES
	1127120000		1127370000				1127610000	Yaylı	
230 V AC RC	1189270000							Vidalı	TERMOPTO
	1189260000							PUSH IN	
DC									
5VTTL	"8937920000 100 kHz"							Vidalı	MICROOPTO
5 V DC	1126920000		1127140000				1127390000	Vidalı	TERMSERIES
	1127030000		1127270000				1127510000	Yaylı	
	8950700000	8950900000				8951100000		Vidalı	TERMOPTO
	8950760000	8950960000				8951160000		PUSH IN	
12 V DC	1126930000		1127150000				1127400000	Vidalı	TERMSERIES
	1127040000		1127280000				1127520000	Yaylı	
	8950710000	8950910000				8951110000		Vidalı	TERMOPTO
	8950770000	8950970000				8951170000		PUSH IN	
					"8937930000 100 kHz"			Vidalı	MICROOPTO
24 V DC	1126940000		1127170000	1127630000			1127410000	Vidalı	TERMSERIES
				1127680000				Vidalı	
	1127050000		1127290000	1127650000			1127530000	Yaylı	
				1127700000				Yaylı	
	"8937990000 100 kHz"				"8937930000 100 kHz"			Vidalı	MICROOPTO
	8950720000	8950920000		1275100000		8951120000		Vidalı	
48...60 V DC	8950780000	8950980000		1254880000		8951180000		PUSH IN	TERMOPTO
	8950730000	8950930000				8951130000		Vidalı	
110 V DC	8950790000	8950990000				8951190000		PUSH IN	TERMOPTO
	8950740000	8950940000				8951140000		Vidalı	
220 V DC	8950800000	8951000000				8951200000		PUSH IN	TERMOPTO
	8950750000	8950950000				8951150000		Vidalı	
	8950810000	8951010000				8951210000		PUSH IN	
UC									
24 V UC	1126950000		1127180000				1127420000	Vidalı	TERMSERIES
	1127060000		1127300000				1127540000	Yaylı	
24...230 V UC	1127020000		1127250000	1127640000			1127500000	Vidalı	TERMSERIES
				1127690000				Vidalı	
	1127130000		1127380000	1127670000			1127620000	Yaylı	
				1127710000				Yaylı	

SİNYAL DÖNÜŞTÜRÜCÜLER

Sinyal izolasyonlarınızda ve dönüşümlerinde uygulamanıza yönelik çözümler

Analog sinyal dönüştürücüler petrol, kimya, enerji, su arıtma, çimento ve demir çelik gibi birçok endüstri ve proses otomasyonundakullanılmaktadırlar. Üretim prosesinde sıcaklık, basınç, akış miktarı, boş/dolu uygulamaları, ağırlık ve hız gibi parametrelerin ölçülüp denetlenmesi gerektiğinde kullanılırlar.

Weidmüller sinyal dönüştürücü ürün ailesi genel hatlarıyla aşağıdaki özelliklere sahiptirler:

- Sinyallerin galvanik izolasyonu
 - Gelen sinyalin başka bir sinyale dönüştürülmesi
 - Kuvvetlendirme, lineerleştirme, dönüştürme.
- Düşük sensör sinyallerinin hiçbir kayıp olmadan yukarılara taşınması
- Opsiyonel durum göstergeleri ve alarm kontakları dönüştürme prosesinin takip edilmesini sağlar.

ACT20P

Hart sinyal ve üzerinden ayarlanabilir loadcell dönüştürücüler



ACT20C

Ethernet Arayüz opsiyonuna sahip analog sinyal dönüştürücü modülleri ile modül durumu, sinyal ve data bilgilerini kontrol sistemi üzerinden veya bağlantı yapılmış bilgisayar üzerinden okumayı mümkün kılmaktadır.



ACT20X SERİSİ

Exproof ortamlarda sinyal izolasyon ve dönüşümleri için Ex sertifikalı sinyal dönüştürücüler.



WAVE TTA

Universal programlanabilir sinyal dönüştürücü

ACT20M

Raydan besleme özelliği ile birlikte birçok sinyal dönüşümünde seçenekler sunulmaktadır.



GENEL KATALOG | Sinyal Dönüştürücüler

		GİRİŞ											ÇIKIŞ						
Sipariş No	Ürün Açıklaması																		
		Giriş Sayısı	0...20mA	4...20mA	0...10V	0...5V	TC	RTD	Frekans	Sensör Beslemesi		Çıkış Sayısı	0...20mA	4...20mA	0...10V	Röle	Konfigürasyon Tipi	Besleme Gerilimi	İzolasyon
ACT20X EX Dönüştürücüler																			
8965340000	ACT20X-HDI-SDO-RN0-S	1							X			1				X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965350000	ACT20X-HDI-SDO-RNC-S	1							X			1				X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965370000	ACT20X-2HDI-2SD0-RN0-S	2							X			2				X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965380000	ACT20X-2HDI-2SD0-RNC-S	2							X			2				X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965360000	ACT20X-HDI-SDO-S	1							X			1					Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965390000	ACT20X-2HDI-2SD0-S	2							X			2					Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965400000	ACT20X-SDI-HD0-L-S	1										1				X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965420000	ACT20X-2SDI-2HD0-S	2										2				X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965410000	ACT20X-SDI-HD0-H-S	1										1				X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965470000	ACT20X-HTI-SAO-S	1	X				X	X		X		1	X	X		X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965480000	ACT20X-2HTI-2SA0-S	2	X				X	X		X		2	X	X		X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965490000	ACT20X-HUI-SAO-S	1	X	X	X	X	X	X	X	X		1	X			X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
1318220000	ACT20X-HUI-SAO-LP-S	1	X	X	X	X	X	X	X	X		1		X					2-yollu
8965430000	ACT20X-HAI-SAO-S	1		X								1		X		X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965440000	ACT20X-2HAI-2SA0-S	2		X								2		X		X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965450000	ACT20X-SAI-HA0-S	1		X								1		X		X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
8965460000	ACT20X-2SAI-2HA0-S	2		X								2		X		X	Yazılım	24 V DC	3-yollu
ACT20M Serisi-6mm Genişlik																			
1176020000	ACT20M-AI-2A0-S	1	X	X	X	X						2	X	X	X		DIP-switch	24 V DC	4-yollu
1175990000	ACT20M-CI-2C0-S	1	X	X								2	X	X			DIP-switch	24 V DC	4-yollu
1176000000	ACT20M-AI-A0-S	1	X	X	X	X						1	X	X	X		DIP-switch	24 V DC	3-yollu
1176010000	ACT20M-AI-A0-E-S	1	X	X	X	X						1	X	X	X		DIP-switch	24 V DC	3-yollu
1175980000	ACT20M-CI-C0-S	1	X	X								1	X	X			yok	24 V DC	3-yollu
1176030000	ACT20M-UI-A0-S	1	X	X	X	X	X	X	X			1	X	X	X		Yazılım	24 V DC	3-yollu
1176070000	ACT20M-CI-C0-ILP-S	1	X	X							X	1	X	X			yok		2-yollu
1176080000	ACT20M-2CI-2C0-ILP-S	2	X	X								2	X	X			yok		2-yollu
1176040000	ACT20M-CI-C0-OLP-S	1	X	X								1	X	X			yok		2-yollu
1176050000	ACT20M-2CI-2C0-OLP-S	2	X	X								2	X	X			yok		2-yollu
1375480000	ACT20M-TCI-A0-S	1						X				1	X	X	X		DIP-switch	24 V DC	2-yollu
1375500000	ACT20M-TCI-A0-E-S	1						X				1	X	X	X		DIP-switch	24 V DC	2-yollu
1375510000	ACT20M-RTI-A0-S	1							X			1	X	X	X		DIP-switch	24 V DC	2-yollu
1375520000	ACT20M-RTI-A0-E-S	1							X			1	X	X			DIP-switch	24 V DC	2-yollu
1435590000	ACT20M-RTCI-C0-OLP-S	1							X			1		X			DIP-switch		2-yollu
1435610000	ACT20M-RTI-C0-EOLP-S	1							X			1		X			DIP-switch		2-yollu
WAVE Serisi Standart Sinyal Dönüştürücüler																			
8540180000	WAS5 CCC 0-20/0-20mA	1	X									1	X					24 V DC	3-yollu
8540270000	WAS5 CVC 0-20mA/0-10V	1	X									1			X			24 V DC	3-yollu
8540200000	WAS5 CCC 4-20/0-20MA	1		X								1	X					24 V DC	3-yollu
8540250000	WAS5 CCC 0-20/4-20mA	1	X									1		X				24 V DC	3-yollu
8540230000	WAS5 CVC 4-20mA/0-10V	1		X								1			X			24 V DC	3-yollu
8447160000	WAS5 CCC HF 0-20/0-20MA	1	X									1	X					24 V DC	3-yollu
8447250000	WAS5 CCC HF 4-20/0-20MA	1		X								1	X					24 V DC	3-yollu
8447220000	WAS5 CVC HF 0-20/0-10V	1	X									1			X			24 V DC	3-yollu
8447280000	WAS5 CVC HF 4-20/0-10V	1		X								1			X			24 V DC	3-yollu
8444980000	WAS4 CCC DC 4-20/4-20MA	1		X								1		X				24 V DC	2-yollu
8445010000	WAS4 CCC DC 4-20/0-20MA	1		X								1	X					24 V DC	2-yollu
8445040000	WAS4 CVC DC 4-20/0-10V	1		X								1			X			24 V DC	2-yollu
8540310000	WAS5 VCC 0-10V/0-20MA	1				X						1	X					24 V DC	3-yollu
8540290000	WAS5 VCC 0-10V/4-20MA	1				X						1		X				24 V DC	3-yollu
ACT20P Serisi Standart Sinyal Dönüştürücüler																			
7760054114	ACT20P-CI-CO	1	X	X						X		1	X	X				24 V DC	3-yollu
7760054115	ACT20P-CI-2CO	1	X	X						X		2	X	X				24 V DC	3-yollu
7760054117	ACT20P-2CI-2CO-12	2	X	X								2	X	X				24 V DC	3-yollu

GENEL KATALOG | Sinyal Dönüştürücüler

		GİRİŞ			ÇIKIŞ									
Sipariş No	Ürün Açıklaması													
		Giriş Sayısı	GİRİŞ	Sensör Beslemesi		Çıkış Sayısı	0...20mA	4...20mA	0...10V	Röle	Konfigürasyon Tipi	Besleme Gerilimi	İzolasyon	
Universal Sinyal Dönüştürücüler														
8560750000	WAZ4 PRO DC/DC	1	"Ayarlanabilir: +/-20mV...+/-200V +/-0,1mA...+/-100mA"			1	X	X	X		DIP-switch	"22...230 V AC/DC"	3-yollu	
8560740000	WAS4 PRO DC/DC	1				1	X	X	X		DIP-switch	"22...230 V AC/DC"	3-yollu	
8939670000	WAS6 TTA	1	"Ayarlanabilir: -200...500 mV -20...50 V 2 Hz...100 kHz RTD, TC, direnç,potansiyometre"	x		3	X	X	X	X	Yazılım	"18...264 V AC/DC"	3-yollu	
8939680000	WAZ6 TTA	1		x		3	X	X	X	X			3-yollu	
8964310000	WAS6 TTA EX	1		x		3	X	X	X	X			3-yollu	
8964320000	WAZ6 TTA EX	1		x		3	X	X	X	X			3-yollu	
7940016563	ITXPlus	1	"Ayarlanabilir: -5...+10 V -100...+200 mV -10...+20 mA"			1		X			Yazılım		2-yollu	
1375450000	ACT20M-BAI-A0-S	1	"-10(20)...+10(20)mA, -5(10)...+5(10)V"			1	X	X	X		DIP-switch	24VDC	2-yollu	
1375470000	ACT20M-BAI-2A0-S	1				2	X	X	X		DIP-switch	24VDC	2-yollu	
WAVE Serisi Frekans Dönüştürücüler														
8581180000	WAS4 PRO Freq	1	""2- ve 3-kablolu PNP/NPN; Namur initiator, push-pull step""			1	X	X	X		DIP-switch	24 V DC	3-yollu	
8581190000	WAZ4 PRO Freq	1				1	X	X	X		DIP-switch	24 V DC	3-yollu	
WAVE Serisi İzleme Modülleri														
8543820000	WAS5 DC/Alarm	1	0...20mA/4...20mA/0...10V				2				X	DIP switch	24 V DC	3-yollu
8543880000	WAZ5 DC/Alarm	1					2				X	DIP switch	24 V DC	3-yollu
8705640000	WAS5 VMR 1ph	1	Ayarlanabilir: 24...260 V AC/DC 1-Faz				1				X	DIP switch		3-yollu
8705630000	WAS2 VMR 3ph	1	"Ayarlanabilir: 80...250 V AC/DC 3-Faz, 200...400 V AC/DC 1-Faz"				1				X	DIP switch		2-yollu
8516560000	WAS2 CMR 1/5/10A ac	1	0...10 A AC				1				X	DIP switch	24 V DC	2-yollu
8516570000	WAZ2 CMR 1/5/10A ac	1	0...10 A AC				1				X	DIP switch	24 V DC	2-yollu
8513340000	WAS2 CMR 20/40/60A ac	1	0...60 A AC				1				X	DIP switch	24 V DC	2-yollu
8526600000	WAZ2 CMR 20/40/60A ac	1	0...60 A AC				1				X	DIP switch	24 V DC	2-yollu
WAVE Serisi AC/DC Dönüştürücüler														
8581220000	WAS2 VMA V ac	1	Ayarlanabilir: 0...450 V AC				1	X	X			DIP switch	24 V DC	3-yollu
8581230000	WAZ2 VMA V ac	1				1	X	X			DIP switch	24 V DC	3-yollu	
8528650000	WAS1 CMA LP 1/5/10A ac	1	Ayarlanabilir: 0...10 A AC			1		X			DIP switch		2-yollu	
8528660000	WAZ1 CMA LP 1/5/10A ac	1				1		X			DIP switch		2-yollu	
8523400000	WAS1 CMA 1/5/10A ac	1	Ayarlanabilir: 0...10 A AC			1	X	X			DIP switch	24 V DC	2-yollu	
8523410000	WAZ1 CMA 1/5/10A ac	1				1	X	X			DIP switch	24 V DC	2-yollu	
8526610000	WAS2 CMA 5/10A uc	1	Ayarlanabilir: 0...10 A AC/DC			1	X	X	X		DIP switch	24 V DC	2-yollu	
8526620000	WAZ2 CMA 5/10A uc	1				1	X	X	X		DIP switch	24 V DC	2-yollu	
8545830000	WAS2 CMA 20/25/30A uc	1	Ayarlanabilir: 0...30 A AC/DC		1	X	X	X		DIP switch	24 V DC	2-yollu		
8545840000	WAZ2 CMA 20/25/30A uc	1			1	X	X	X		DIP switch	24 V DC	2-yollu		
8513330000	WAS2 CMA 40/50/60A uc	1	Ayarlanabilir: 0...60 A AC/DC		1	X	X	X		DIP switch	24 V DC	2-yollu		
8526590000	WAZ2 CMA 40/50/60A uc	1			1	X	X	X		DIP switch	24 V DC	2-yollu		
Sıcaklık Dönüştürücüler														
8560720000	WAS5 PRO Thermo	1	TC			1		X			DIP switch	24 V DC	3-yollu	
8560730000	WAZ5 PRO Thermo	1	TC			1		X			DIP switch	24 V DC	3-yollu	
8560700000	WAS5 PRO RTD	1	RTD			1	X	X	X		DIP switch	24 V DC	3-yollu	
8560710000	WAZ5 PRO RTD	1	RTD			1	X	X	X		DIP switch	24 V DC	3-yollu	
8679490000	WAS5 PRO RTD 1000	1	RTD			1	X	X	X		DIP switch	24 V DC	3-yollu	

GÜÇ KAYNAKLARI

Endüstritel ortamda uygulamalarınız için geniş aralıklara sahip çözümler

Weidmüller güç kaynaklarında switch-mode, unregulated ve DC / DC çeviricileri sizlere sunar. Switch-mode güç kaynakları yüksek derece verimliliğe sahip olup tüm otomasyon uygulamaları için güvenli 24VDC üretmektedir. Weidmüller farklı ürün serileri ile uygulamanıza yönelik EX Sertifikasına sahip geniş AC / DC girişleri bulunan tek - çift ve üç faz versiyonları ile birlikte geniş sıcaklık aralıklarına sahip ürün ailesi ile her türlü uygulamanıza çözüm sunar.

Unregulated güç kaynaklarında bulunan transformatörler giriş ve çıkış devreleri arasındaki elektrik izolasyonunu sağlamaktadır. Bu izolasyondaki minimum gereksinim (VDE 0550) 2000 voltur. Weidmüller uygulamalarınız için bu ürün grubunu da tek ve üç faz olmak üzere sizlere sunar.

24 VDC sistemler için Class III, röle çıkışlı ve DC ok transistör çıkışına sahip DC voltaj çeviricilerini çözüm olarak sunar.



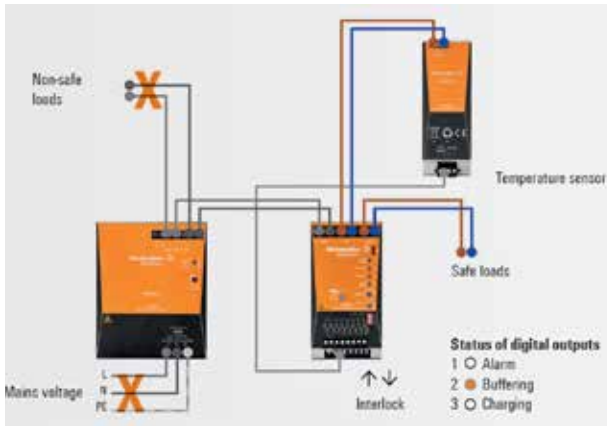
PRO MAX SERİSİ

Zor saha şartları gereksinimleri için profesyonel çözümler. UL, GL, CCC, SEMI F47 VE C11Div2 sertifikalarına sahip. Yüksek çalışma sıcaklığı, uzun çalışma ömrü ve class 3 aşırı gerilim koruma sınıfı ile gerili darbelerine karşı stabil çalışma imkanı sunar.



PRO ECO SERİSİ

Çok ince Maksimum 120mm derinliği ile küçük panolar için bile uygun. Kompakt tasarım pano içinde %50'ye varan yer tasarrufu sağlar. Enerji tasarrufu %93'e varan yüksek seviyede verimlilik.



KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI-UPS

Enerji kesilmeleri ve voltaj düşmeleri sistem arızalarının sık karşılaşılan sebeplerindendir. Batarya veya kapasitör bazlı kesintisiz güç kaynakları bu tür şebeke sorunlarının önüne geçmektedir.



PRO H SERİSİ

EX uygulamalar için geniş çıkış voltaj aralığına sahip güç kaynakları



PRO E SERİSİ

PRO-E ile birlikte Weidmüller sizlere güvenilir, yassı tasarıma sahip, makina veya pano montajına uygun ekonomik çözümler sunmaktadır.

Tip		Giriş Değerleri			Çıkış Değerleri			Ekstra Fonksiyonlar					Önerilen Uygulamalar					Sparış Numarası						
	Faz																							
		AC Giriş Gerilimi [V]																						
		DC Giriş Gerilimi [V]																						
		Anma Gerilim Değeri [V]																						
		Anma Akım Değeri [A]																						
		Güç [W]																						
		Ortam Isısı / Çıkış Akımı Oranı [°C]																						
		Kısa Süreli Enerji Artışı [60 s]																						
		Durum Gösterge Rölesi																						
		Yan Yana Bağlantı																						
		Çalışma Sıcaklık Aralığı [°C]																						
	Verimlilik [%]																							
	MTBF süresi [Mh]																							
	Aşırı Gerilim Koruma Sınıfı																							
	Sertifikalar																							
	Saha Kontrol Panoları																							
	Küçük Ölçekli Makine Uygulamaları																							
	Makine ve Test uygulamaları																							
	Küçük Ölçekli Proses Uygulamaları																							
	Proses Endüstrisi																							
	Enerji Teknolojileri																							
	Enerji Dağıtım Uygulamaları																							
	Denizcilik Uygulamaları																							
PROmax	PRO MAX 72 W 24 V 3 A	1	85–277	80–370	24	3	72	> 60	120% 300% @ 1 s	CO	•	-25 bis +70 Start-up @ -40 °C	90	> 0.5	III			•	•	•	•	•	•	1478100000
PRO MAX 120 W 24 V 5 A	1	85–277	80–370	24	5	120	CO			•	90						•	•	•	•	•	•	1478110000	
PRO MAX 180 W 24 V 7,5 A	1	85–277	80–370	24	7,5	180	CO			•	91						•	•	•	•	•	•	1478120000	
PRO MAX 240 W 24 V 10 A	1	85–277	80–370	24	10	240	CO			•	91						•	•	•	•	•	•	1478130000	
PRO MAX 480 W 24 V 20 A	1	85–277	80–370	24	20	480	CO			•	91,5						•	•	•	•	•	•	1478140000	
PRO MAX 960 W 24 V 40 A	1	85–277	80–370	24	40	960	CO			•	92,5						•	•	•	•	•	•	1478150000	
PRO MAX3 120 W 24 V 5 A	3	3 x 320–3 x 575	450–800	24	5	120	CO			•	90						•	•	•	•	•	•	1478170000	
PRO MAX3 240 W 24 V 10 A	3	3 x 320–3 x 575	450–800	24	10	240	CO			•	91						•	•	•	•	•	•	1478180000	
PRO MAX3 480 W 24 V 20 A	3	3 x 320–3 x 575	450–800	24	20	480	CO			•	91,5						•	•	•	•	•	•	1478190000	
PRO MAX3 960 W 24 V 40 A	3	3 x 320–3 x 575	450–800	24	40	960	CO			•	92,5						•	•	•	•	•	•	1478200000	

Tip		Giriş Değerleri	Çıkış Değerleri			Ekstra Fonksiyonlar					Sparış Numarası
		Anma Gerilim Değeri [V]	Anma Akım Değeri [A]	Anma Akım Değeri [A]	Güç [W]	Durum Gösterge Rölesi	Paralel Bağlantı	Yan Yana Bağlantı	Çalışma Sıcaklık Aralığı [°C]	Sertifikalar [CE]	
	CP DC BUFFER 24 V 20 A	22,5–30	24	20	480	•		•	-25 to +70		1251220000
	CP DC UPS 24 V 20 A/10 A	20–30	U _{in} –0,3 V	20/10	480/240	•		•			1370050010
	CP DC UPS 24 V 40 A	20–30	U _{in} –0,3 V	40	960	•		•			1370040010
	CP A BATTERY 24 V DC 1,3 Ah		24	10 A / 11.3 min	1.3 Ah		≤ 2	•	0 to +40		1406930000
	CP A BATTERY 24 V DC 3,4 Ah		24	10 A / 11.3 min	3.4 Ah		≤ 2	•			1251070000
	CP A BATTERY 24 V DC 7,2 Ah		24	10 A / 26.5 min	7.2 Ah		≤ 2	•			1251080000
	CP A BATTERY 24 V DC 12 Ah		24	10 A / 51 min	12 Ah		≤ 2	•			1251090000
	CP A BATTERY 24 V DC 17 Ah		24	10 A / 81 min	17 Ah		≤ 2	•			1251110000

LED's	Current	Minutes								Hours						
		26	30	34	39	48	60	90		2	3	4	5	6	7	
4	0,84 A															
8	1,68 A															
12	2,52 A															
16	3,36 A			3,4 Ah												
20	4,20 A															
24	5,04 A															
28	5,88 A															
32	6,72 A															
36	7,56 A				7,2 Ah											
40	8,40 A															
44	9,24 A						12,0 Ah									
48	10,08 A															
52	10,92 A															
56	11,76 A															
60	12,60 A															

Tip	Sipariş Numarası	Giriş Değerleri			Çıkış Değerleri			
		FAZ	AC Giriş Gerilimi (V)	DC Giriş Gerilimi (V)	Anma Gerilim Değeri (V)	Anma Akım Değeri (A)	Güç (W)	Sertifikalar
	PRO ECO 72W 24V 3A	1469470000	1	85...265	80...370	24	3	72
	PRO ECO 120W 24V 5A	1469480000	1	85...265	80...370	24	5	120
	PRO ECO 240W 24V 10A	1469490000	1	85...265	80...370	24	10	240
	PRO ECO 480W 24V 20A	1469510000	1	85...265	80...370	24	20	480
	PRO ECO 960W 24V 40A	1469520000	1	85...265	80...370	24	40	960
	PRO ECO3 120W 24V 5A	1469530000	3	3 x 340...575	450...800	24	5	120
	PRO ECO3 240W 24V 10A	1469540000	3	3 x 340...575	450...800	24	10	240
	PRO ECO3 480W 24V 20A	1469550000	3	3 x 340...575	450...800	24	20	480
	PRO ECO3 960W 24V 40A	1469560000	3	3 x 340...575	450...800	24	40	960

Tip		Sipariş Numarası	Giriş Değerleri		Çıkış Değerleri			
			FAZ	AC Giriş Gerilimi (V)	Anma Gerilim Değeri (V)	Anma Akım Değeri (A)	Güç (W)	Sertifikalar
PRO-H	CP T SNT 70W 12V 6A	1105430000	1	85...132 / 187...265	12	6	70	
	CP T SNT 140W 12V 12A	1105440000	1	85...132 / 187...265	12	12	140	
	CP T SNT 90W 24V 3,8A	1105790000	1	85...132 / 187...265	24	3,8	90	
	CP T SNT 180W 24V 7,5A	1105810000	1	85...132 / 187...265	24	7,5	180	
	CP T SNT 360W 24V 15A	1105820000	1	85...132 / 187...265	24	15	360	
	CP T SNT 600W 24V 25A	1105840000	1	85...132 / 187...265	24	25	600	
	CP T SNT 90W 48V 2A	1194420000	1	85...132 / 187...265	48	2	90	
	CP T SNT 180W 48V 4A	1105850000	1	85...132 / 187...265	48	4	180	
	CP T SNT 360W 48V 7,5A	1105860000	1	85...132 / 187...265	48	7,5	360	
	CP T SNT 600W 48V 12,5A	1105870000	1	85...132 / 187...265	48	12,5	600	
	CP T SNT2 180 W 24 V 7,5 A	1194480000	1/2	400...500 / 100...500	24	7,5	180	
	CP T SNT2 360 W 24 V 15 A	1194490000	1/2	400...500 / 100...500	24	15	360	
	CP T SNT2 600 W 24 V 25 A	1194310000	1/2	400...500 / 100...500	24	25	600	

Tip	Sipariş Numarası	Giriş Değerleri			Çıkış Değerleri			
		FAZ	AC Giriş Gerilimi(V)	DC Giriş Gerilimi(V)	Anma Gerilim Değeri (V)	Anma Akım Değeri (A)	Güç (W)	Sertifikalar
	CP E SNT 25W 24V 1.1A	1202620000	1	85...264	110...370	24	1,1	25
	CP E SNT 25W 48V 0.57A	1202610000	1	85...264	110...370	48	0,57	25
	CP E SNT 50W 24V 2.2A	1202450000	1	85...264	110...370	24	2,2	50
	CP E SNT 50W 48V 1.1A	1202460000	1	85...264	110...370	48	1,1	50
	CP E SNT 75W 24V 3.2A	1202490000	1	85...264	110...370	24	3,2	75
	CP E SNT 75W 48V 1.6A	1202510000	1	85...264	110...370	48	1,6	75
	CP E SNT 100W 24V 4.5A	1165840000	1	88...132 / 176...264 ops.	250...370	24	4,5	100
	CP E SNT 100W 48V 2.3A	1165850000	1	88...132 / 176...264 ops.	250...370	48	2,3	100
	CP E SNT 150W 24V 6.5A	1165880000	1	88...132 / 176...264 ops.	250...370	24	6,5	150
PRO E • (Duvara Montaj)	CP E SNT 150W 48V 3.3A	1165890000	1	88...132 / 176...264 ops.	250...370	48	3,3	150
	CP E SNT 250W 24V 10.5A	1202530000	1	88...132 / 176...264 ops.	250...370	24	20,5	250
	CP E SNT 250W 48V 5.2A	1202540000	1	88...132 / 176...264 ops.	250...370	48	5,2	250

PROeco diyot modülleri		
	40 V DC max. CE, cURus, cULus; GOST	
	Çıkış Voltajı	40 V
	Çıkış Akımı	2 x 10 A
	Sipariş No	8710620000

PRO-H Redundancy Modülleri		
	24 V DC CE, UL, UR, Class I Div.2; ATEX	
	Çıkış Voltajı	24 V
	Çıkış Akımı	15 A
	Sipariş No	1105880000

AŞIRI GERİLİM KORUMA MODÜLLERİ

Yıldırım ve aşırı gerilimlerden korunma çözümleri

Weidmüller aşırı gerilim koruma modülleri normal değerleri aşan gerilim piklerini sınır noktasına ulaşmadan çalışma gerilimine indirir. İzolasyon koordinasyonu DIN VDE 0110 standartlarında belirtilen değerlerden daha iyi değerlere sahiptir.

Aşırı Gerilim Koruma Modüllerinin Kriterleri:

- Hızlı reaksiyon deşarj
- Yıldırım akımı taşıma kapasitesi
- Çok az artı gerilim

Aşırı gerilim koruma sınıfı Tip 1
Ana trafolarla tesis edilir. Yıldırım düştüğü zaman kendilerinden sonra gelen ekipmanları korur.

Aşırı gerilim koruma sınıfı Tip 2
Kullanım yeri alt dağıtım panelleridir. Uzak yıldırım etkilerine ve şebekeden gelen piklere karşı etkilidir.

Aşırı gerilim koruma sınıfı Tip 3
Son cihazların korunması için kullanılır.



VARITEKTOR SSC

Varistör, gaz deşarj tüpü ve diyot teknolojisini içeren bu ürün grubu analog ve dijital sinyallerinizin korunmasında bir çözüm olarak sizlere sunulmaktadır.



VARITEKTOR LOGGER

Tesisinizdeki gerilim darbelerini tespit edebilmeniz ve sıklığını analiz edebilmeniz için size çözümler sunuyoruz.



VPU SERİSİ

Kombine edilmiş varistör ve gaz deşarj tüp teknolojisi ile oldukça gelişmiş olan bu ürün serisi önümüzdeki dönemde gelecek olan uluslararası standartları şimdiden karşılar ve böylece tesisiniz için azami derecede koruma sunar.



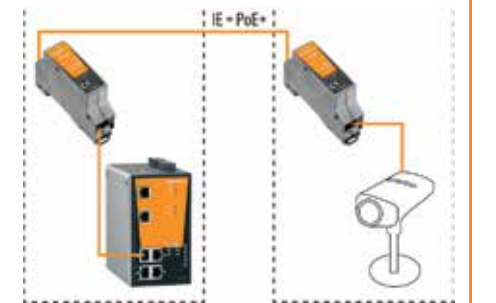
POWER MONİTOR

Weidmüller güç analizörü tüm karakteristikleri ve tüm ilgili dataları yüksek doğruluk ile analiz edebilmesi ve kolay kurulumu sayesinde sistemlerin bu ihtiyaçlarına çözüm sağlamaktadır.



VSPC ve VSSC EX

Exproof ortamlar için sinyal vesensörleri aşırı gerilimlerden korumak için tasarlanmıştır.



VDATA CAT6

Data hatlarınızda bulunan parazitlenmelerin ve dalgalanmaların giderilmesi için çözümler sunar.

SPD= Surge Protection Device

(Ani ve Aşırı gerilim koruma cihazı)

1.Güç Hatları
Class I, Tip 1, Tip 1
(yıldırım kesici)
Class II,Tip 2, Tip 2
(aşırı gerilim koruma)
Class III,Tip 3,Tip 3
(Son cihazlar için aşırı gerilim koruma)

2.Ölçüm/kontrol kabloları ve data hatları
Class D1 (yıldırım kesici)
Class C2 (aşırı gerilim koruma)
Class C1 (Son cihazlar için aşırı gerilim koruma)

Ani ve aşırı voltaj kategorisi (EN 60664-1)
Nominal darbe voltajı

IV = 6 kV (sayaçtan önce)
III = 4 kV (sayaçtan sonra, sabit montaj)
II = 2.5 kV (çıkış/son cihaz)
I = 1.5 kV (son cihaz)

LPZ = Lightning Protection Zone
(Yıldırım koruma alanı)

Dışardaki yıldırım koruma alanları
LPZ 0/OA/OB

İçerdeki Yıldırım koruma alanları
LPZ 1, 2, 3

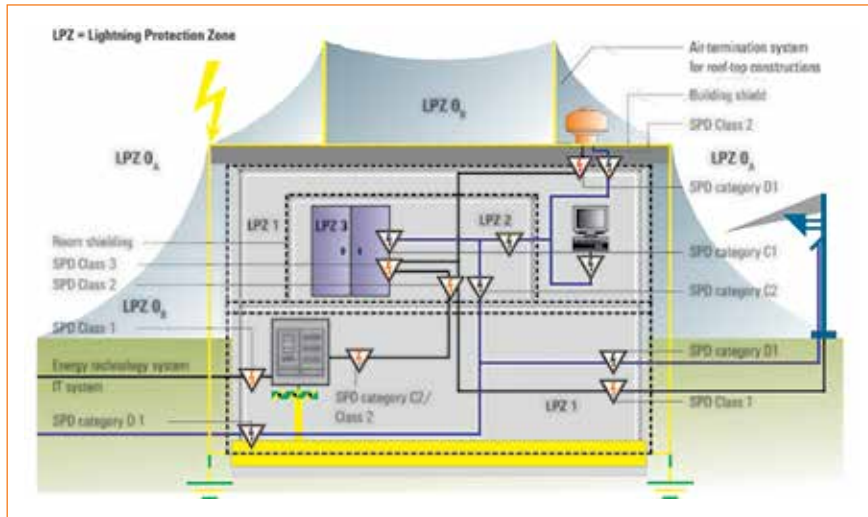
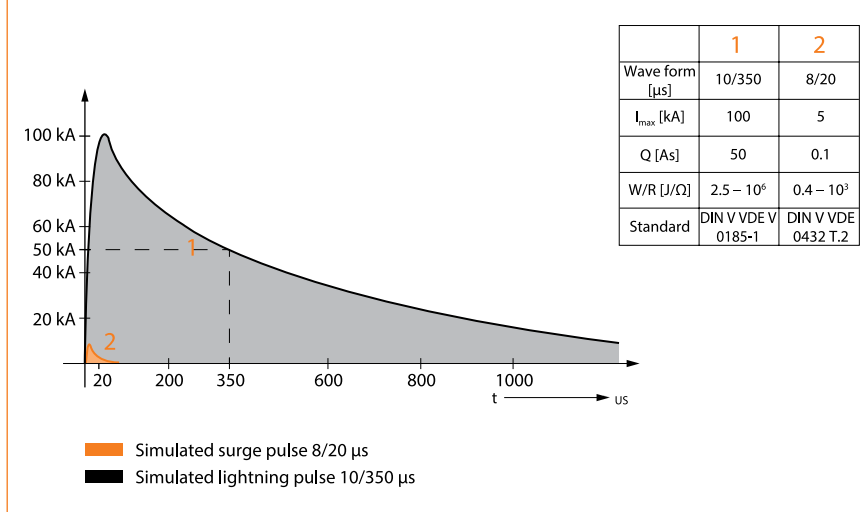
LPL=Lightening Protection Level
(Yıldırım koruma seviyesi)

I = 200kA
II = 150kA
III + IV = 100kA

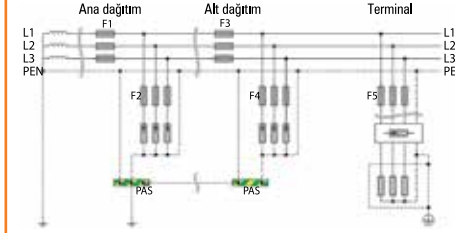
LPS= Lightning Protection System
(Yıldırım koruma sistemi)

Uluslar arası Standartlar

Uygulama standardı:
IEC 62305 – Yıldırım ve aşırı gerilim
koruma uygulamaları 4 başlıktan oluşmakta:
Genel Bakış, Risk Analizleri,
İç ve Dış yıldırım korumalar
IEC 61643-12 – Enerji koruması için kullanılmakta
IEC 61643-22 – ölçüm ve kontrol
sinyalleri için kullanılmakta



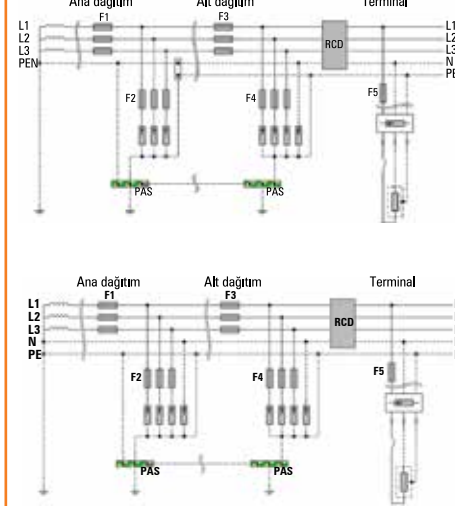
TN-C Sistem Uygulaması



TN-C 230/400V

Class I(B sınıfı)	Yıldırım Koruma Seviyesi	Tip	Sipariş No	Notlar
Yüksek güce sahip varistör, ark aralığı ile birlikte(sızıntı akımı içermemekte)	I/II	VPU I 3 LCF 280V/25KA	1351690000	-
Yüksek güce sahip varistör	III/IV	VPU I 3 LCF 280V/12,5KA	1352090000	-
Class II(C sınıfı)		Tip	Sipariş No	Notlar
Varistör		VPU II 3 280V/40KA	1352700000	Ardına RCD bağlantısı
Class III(D sınıfı)		Tip	Sipariş No	Notlar
Hibrid devresi		VPU III R 230V/6KV AC	1351650000	Ardına FM kontaklı RCD bağlantısı

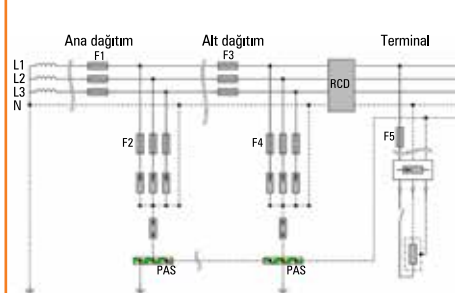
TN-C-S Sistem Uygulaması



TN-C-S 230/400 V 3 + 1 devre yapısı ile, TN-S sistem 4 faz koruma yapısı ile

Class I	Yıldırım Koruma Seviyesi	Tip	Sipariş No	Notlar
"Yüksek güce sahip varistör, ark aralığı ile birlikte(sızıntı akımı içermemekte)"	I/II	VPU I 3 + 1 LCF 280V/25KA	1351780000	-
"Yüksek güce sahip varistör, ark aralığı ile birlikte(sızıntı akımı içermemekte)"	I/II	VPU I 3 LCF 280V/25KA	1351690000	-
"Yüksek güce sahip varistör, ark aralığı ile birlikte(sızıntı akımı içermemekte)"	III/IV	VPU I 3 + 1 LCF 280V/12,5kA	1352020000	-
Class II(C sınıfı)		Tip	Sipariş No	Notlar
Varistör + N-PE ark aralığı		VPU II 3 + 1 280V/40KA	1352650000	N-PE ark aralığını içermektedir
Varistör		VPU II 3 + 1 280V/40KA	1352650000	Ardına RCD bağlantısı
Class III(D sınıfı)		Tip	Sipariş No	Notlar
Hibrid devresi		VPU III R 230V/6kV AC	1351650000	Ardına FM kontaklı RCD bağlantısı

TT Sistem Uygulaması

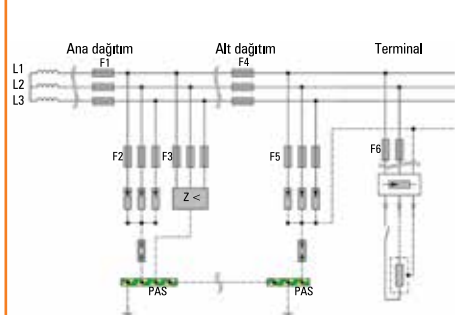


TT 230/400 V 3 + 1 devre yapısı ile

L1
L2
L3
N
PE

Class I	Yıldırım Koruma Seviyesi	Tip	Sipariş No	Notlar
Yüksek güce sahip varistör, ark aralığı ile birlikte(sızıntı akımı içermemekte)	I/II	VPU I 3 + 1 LCF 280V/25KA	1351780000	-
Yüksek güce sahip varistör, ark aralığı ile birlikte(sızıntı akımı içermemekte)	III/IV	VPU I 3 + 1 LCF 280V/12,5kA	1352020000	-
Class II(C sınıfı)	Tip	Sipariş No	Notlar	
Varistör + N-PE ark aralığı	VPU II 3 + 1 280V/40KA	1352650000	N-PE ark aralığını içermektedir	
Varistör	VPU II 4 280V/40KA	1352680000	Ardına RCD bağlantısı	
Class III(D sınıfı)	Tip	Sipariş No	Notlar	
Hibrid devresi	VPU III R 230V/6KV AC	1351650000	Ardına FM kontaklı RCD bağlantısı	

IT Sistem Uygulaması



IT 230/400V 3 + 1 devre yapısı ile

Class I	Yıldırım Koruma Seviyesi	Tip	Sipariş No	Notlar
Yüksek güce sahip varistör, ark aralığı ile birlikte(sızıntı akımı içermemekte)	I/II	VPU I 3 + 1 LCF 280V/25KA	1351780000	-
Yüksek güce sahip varistör, ark aralığı ile birlikte(sızıntı akımı içermemekte)	III/IV	VPU I 3 + 1 LCF 280V/12,5kA	1352020000	-
Class II(C sınıfı)		Tip	Sipariş No	Notlar
Varistör + N-PE ark aralığı		VPU II 3 + 1 280V/40KA	1352650000	N-PE ark aralığını içermektedir
Varistör		VPU II 4 280V/40KA	1352680000	Ardına RCD bağlantısı
Class III(D sınıfı)		Tip	Sipariş No	Notlar
Hibrid devresi		VPU III R 230V/6KV AC	1351650000	Ardına FM kontaklı RCD bağlantısı

Weidmüller, elektriksel veri aktarımı ve güç bağlantı teknolojisi komponentleri alanında uzun yıllara dayanan tecrübesiyle en köklü üreticilerden biridir. Ürün portföyümüz ray ve baskılı devre klemensleri, sanayi tipi fiş-soketler, röle ve optokuplörler, sinyal dönüştürücüleri, güç kaynakları, aşırı gerilim koruma modülleri ve daha birçok ürün grubunu içermekte ve tüm endüstriyel kullanım alanlarına uygunluk göstermektedir. Elektrik tesisat ve markalama ürünleri, I/O modülleri ve el aletleri seçenekleri ile ürün yelpazemiz tamamlanmaktadır. Weidmüller, endüstriyel bağlantı teknolojisi alanındaki inovasyon odaklı yenilikçi çalışmalarıyla, global standartların oluşturulmasında öncü rol oynamaktadır.

ABD	Fransa	Kosta Rika	Sırbistan
Almanya	Güney Afrika	Kuveyt	Singapur
Arjantin	Güney Kore	Letonya	Slovakya
Avusturya	Hırvatistan	Litvanya	Slovenya
Azerbaycan	Hollanda	Lübnan	Suriye
Bahreyn	Hong Kong	Macaristan	Suudi Arabistan
Belarus	İngiltere	Makedonya	Şili
Belçika	İran	Malezya	Tayland
Beyaz Rusya	İrlanda	Malta	Tayvan
BAE	İspanya	Meksika	Tunus
Bosna-Hersek	İsrail	Mısır	Türkiye
Brezilya	İsveç	Moldova	Ukrayna
Bulgaristan	İsviçre	Norveç	Umman
Çek Cumhuriyeti	İtalya	Özbekistan	Uruguay
Çin	İzlanda	Pakistan	Ürdün
Danimarka	Japonya	Paraguay	Venezuela
Ekvator	Karadağ	Peru	Vietnam
Endonezya	Kanada	Polonya	Yemen
Estonya	Katar	Portekiz	Yeni Zelanda
Filipinler	Kazakistan	Romanya	Yunanistan
Finlandiya	Kolombiya	Rusya	

Ankara Bölge
Tel : (530) 978 98 47
Fax: (216) 537 10 77

İzmir Bölge
Tel : (530) 236 37 50
Fax: (216) 537 10 77

Bursa Bölge
Tel : (530) 978 98 46
Fax: (216) 537 10 77

Adana Bölge
Tel : (533) 764 48 42
Fax: (216) 537 10 77

Konya Bölge
Tel : (530) 961 73 82
Fax: (216) 537 10 77



Weidmüller Elektronik Ticaret Ltd. Şti.
Kavacık Mah. Orhan Veli Kanık Cad. No:9
Beykoz 34810 İstanbul
Tel: (216) 537 10 70 Fax: (216) 537 10 77
E-mail: info@weidmuller.com.tr
www.weidmuller.com.tr