

HENSEL

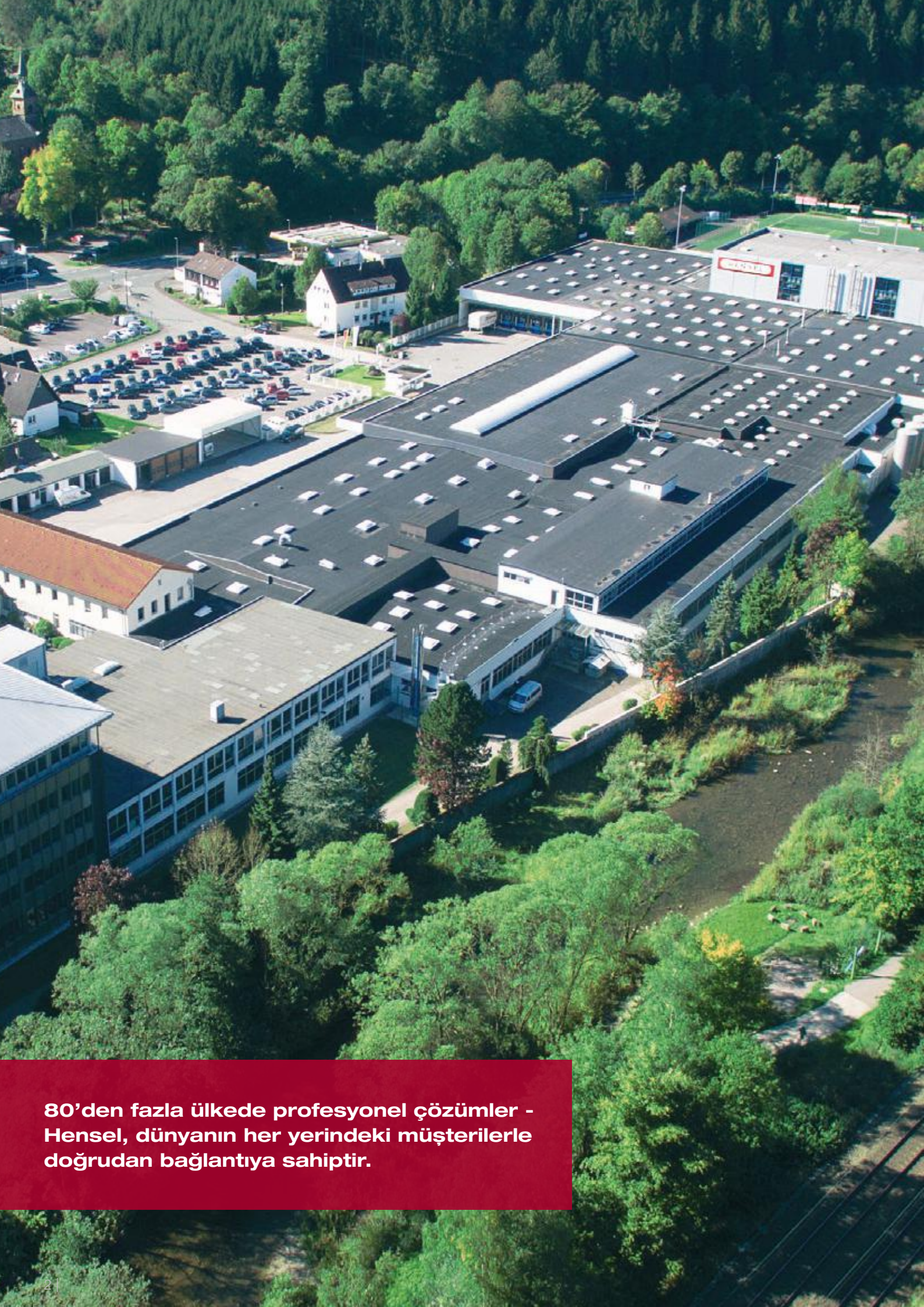
PASSION FOR POWER

Ürün Seçim Kataloğu



Daha fazla bilgi için : www.hensel-electric.com.tr

 made in **GERMANY**
since 1931



80'den fazla ülkede profesyonel çözümler - Hensel, dünyanın her yerindeki müşterilerle doğrudan bağlantıya sahiptir.

HENSEL

Tutkumuz ve mükemmeliyettir.

Elektriğin gücü bizi daha ileriye taşıyor.

Hensel ise hayatın tüm alanlarında geçmiş nesillerden bu yana devam eden elektrik iletimindeki rolünü güvenilir, sağlam ve mümkün olan en hızlı şekilde üçüncü nesil ile beraber devam ettirmektedir.

Uzmanlık Alanlarımız

Elektrik tesisatı ve güç dağıtım sistemleri konusunda profesyonel olan Hensel, Dünya'da 850 çalışanıyla bu konularda harika çözümler sunmaktadır.

Hensel 80'den fazla ülkede son derece bilgili ve tecrübeli müşteri portföyüne sahiptir. Bu da Hensel'e olan güvenin ve inancın göstergesidir. Dünya'da 11 çalışma ofisi 60 distribütör ile geniş bir ağı oluşturan Hensel, ihtiyaç duyulan her anda müşterilerine doğrudan hizmet vermeyi amaçlamıştır.



Philipp C. Hensel, Felix G. Hensel



E30/E60/E90
PH120

Yüksek kalite ve güvenilirlik

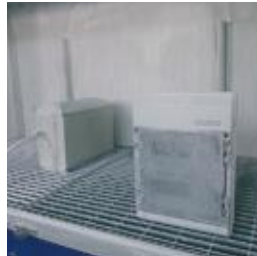
Ağır çevre koşulları, toz ve nemin yüksek derecede yoğun olduğu ortamlarda elektrik enerjisinin dağıtımını kesintisiz ve sorunsuz bir şekilde sağlamak için, güvenilir ve standartlara uygun, yüksek kalitede ürünler gerekmektedir.

Yüksek kalite standartlarına, firmamız hiç bir zaman ödün vermeyecek hassasiyet ile yaklaşmaktadır. Bu doğrultuda standartların hep bir adım fazlasında kalite ve uygunluk testleri uygulamaktadır. Tüm Hensel ürünleri sertifikalı olup, firmamız bünyesindeki bütün işletme yerleri 'DIN EN ISO 9001:2008' gereksinimlerini yerine getirmektedir

- Kalite yönetim sistemleri
- Gelişmiş test yöntemleri

Hensel, test edilmiş kaliteyi temsil etmektedir.

- Plastik malzemelerin dayanıklılığı
- Kısa devre dayanım kapasitesi
- Elektromanyetik hassasiyet testleri (EMC testleri)
- Yangına karşı tutum
- Sıcaklık artış limitleri
- İşlevsel testler
- IP koruma sınıfı (Toz ve su koruması)
- Darbelere karşı direnç
- Isıya karşı direnç
- Korozyona karşı dayanıklılık
- Yapısal ışık projeksiyonu ile boyut kontrolü



Uygulama alanları

- Her türlü endüstri tesisi
- Yangın sistemleri
- Kimya tesisleri
- Petrol tesisleri
- Gaz tesisleri
- Her türlü üretim tesisi
- Metal sanayii
- Güneş enerjisi santralleri
- Maden tesisleri
- Enerji üretim ve dağıtım tesisleri
- Hastaneler ve sağlık kampüsleri
- Veri merkezleri
- Gemicilik ve denizcilik sektörü
- Offshore platformlar
- Havalimanı
- Çimento tesisleri
- Un tesisleri
- Talaşlı üretim alanları
- Her türlü bina ve altyapı projesi
- Tünel ve köprüler



ENYCASE®

Buatlar



DK

Normal ve korunaklı dış ortama uygun buatlar,



KF

Dış ortamda ve korunmasız kurulumlarda, "zorlu hava şartlarına" uygun buatlar,



WP

Su geçirmez buatlar,



FK

Yangın buatları,

ENYBOARD

63 A'ya kadar sigorta kutuları



KV

Normal ve korunaklı dış ortama uygun sigorta kutuları,



**KV
PC**

Dış ortamda ve korunmasız kurulumlarda, "zorlu hava şartlarına" uygun sigorta kutuları,



Endüstriyel ve ticari bina alanları için elektrik tesisatı ve güç dağıtım sistemleri

ENYSTAR®

250 A'ya kadar olan modüler dağıtım panoları



FP

ENYFLEX

IEC 62208 standartlarına uygun boş panolar



K / KG

ENYMOD

630 A'ya kadar enerji dağıtım panoları



Mi

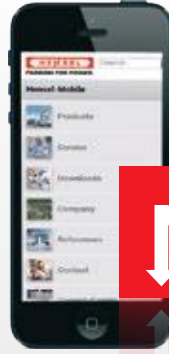
ENYSUN

Fotovoltaik sistemler için güvenilir çözümler



Mi
PV

Hensel APP



ENYEXPERT

Social Media



[facebook.com/henselturkey](https://www.facebook.com/henselturkey)



[instagram.com/henselturkey](https://www.instagram.com/henselturkey)



[linkedin.com/company/henselturkey](https://www.linkedin.com/company/henselturkey)



[youtube.com/henselturkey](https://www.youtube.com/henselturkey)



<https://www.hensel-electric.com.tr>

İçindekiler



ENYCASE®

Buatlar (DE - DK - FK - K - KF - RK - WP)
1,5 ila 240 mm² , IP 54 - 67

9 - 27



ENYBOARD

Sigorta Kutuları (KV)
3 ila 54 birim , IP 54 - 65

29 - 40



ENYSTAR®

Modüler Panolar (FP)
250 A'ya kadar, IP 66

41 - 51



ENYMOD

Enerji Dağıtım Panoları (Mi)
630 A'ya kadar, IP 54 - 65

53- 63



ENYFLEX

IEC 62208 Standartlarına
Uygun Boş Panolar

65 - 69



ENYFIT

Rakorlar

71 - 76





ENYCASE®

Buatlar
(DE - DK - FK - K - KF - RK - WP)



DK 0200 R



DK 0400 B



DK 0600 GZ



DK 0604 GZ



DK 0606 B

Malzeme

PS	Polisterol / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.
PP	Polipropilen / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.
PC	Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.
PC - GFS	Polikarbonat - Cam Elyaf Takviyeli: Harici / Korunaksız dış ortam için uygundur

Renk

	Gri (RAL 7035)		Kırmızı (RAL 3000)
	Siyah (RAL 9011)		

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 07	<p>500 g 40 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> 40 cm yükseklikten düşen 500 gr'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır
IK 08	<p>1,7 kg 20 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> 20 cm yükseklikten düşen 1,7 kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır



Kızgın Tel Deneyi



Silikon İçermeyiz



Halojen İçermeyiz



PC



PS



PP



Alev iletmez ve Kendiliğinden Sönümlenir

Kablo Girişi

Elastik Membran (Rakor Gerekirmez)

Metrik Kırmalı Tıp (Rakor Gerekirir)



Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 65		<ul style="list-style-type: none"> Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur) Su fişkirmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fişkirtılan su zarar vermez.)
IP 66		<ul style="list-style-type: none"> Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur) Güçlü su fişkirmalarına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fişkirtan su zarar vermez.)



Çeyrek tur döndürme ile kilitlenen kapak ve görünür kilit konumu



Mühürlenebilme imkanı



Tabandan giriş imkanı

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	IK	Malzeme			Kablo Girişi		Klemens		Renk	Minimum Sipariş Adedi	
				PP	PC	PC-GFS	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)	Kutup (Kesit)	Cu ve Al			
DK 0200 GZ	93x93x62	IP 66	IK 07	●			●				Gri (RAL 7035)	20	
DK 0200 R				●			●						Gri (RAL 7035) Kırmızı (RAL 3000)
DK 0200 B				●			●						Siyah (RAL 9011)
DK 0202 GZ				●			●			5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)	Cu		Gri (RAL 7035)
DK 0202 R				●			●			5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)			Gri (RAL 7035) Kırmızı (RAL 3000)
DK 0202 B				●			●			5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)			Siyah (RAL 9011)
DK 0400 GZ	104x104x70	IP 66	IK 07	●			●				Gri (RAL 7035)	20	
DK 0400 R				●			●						Gri (RAL 7035) Kırmızı (RAL 3000)
DK 0400 B				●			●						Siyah (RAL 9011)
DK 0402 GZ				●			●			5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)	Cu		Gri (RAL 7035)
DK 0402 R				●			●			5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)			Gri (RAL 7035) Kırmızı (RAL 3000)
DK 0402 B				●			●			5 Kutuplu (1,5 - 2,5mm ²)	Cu		Siyah (RAL 9011)
DK 0404 GZ				●			●			5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)			Gri (RAL 7035)
DK 0404 R				●			●			5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)			Gri (RAL 7035) Kırmızı (RAL 3000)
DK 0404 B				●			●			5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)	Siyah (RAL 9011)		
DK 0600 GZ	130x130x77	IP 66	IK 07	●			●				Gri (RAL 7035)	20	
DK 0600 B				●			●						Siyah (RAL 9011)
DK 0604 GZ				●			●			5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)	Cu		Gri (RAL 7035)
DK 0604 R				●			●			5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)			Gri (RAL 7035) Kırmızı (RAL 3000)
DK 0606 GZ				●			●			5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)	Cu		
DK 0606 B				●			●			5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)	Cu		Siyah (RAL 9011)
DK 1000 GZ	180x130x77	IP 66	IK 07	●			●				Gri (RAL 7035)	20	
DK 1000 B				●			●						Siyah (RAL 9011)
DK 1006 GZ				●			●			5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)	Cu		Gri (RAL 7035)
DK 1010 GZ				●			●			5 Kutuplu (2,5 - 16mm ²)			
DK 1010 B				●			●			5 Kutuplu (2,5 - 16mm ²)			Siyah (RAL 9011)
DK 1600 GZ	210x155x92	IP 66	IK 07		●			●			Gri (RAL 7035)	6	
DK 1610 GZ					●			●	5 Kutuplu (2,5 - 16mm ²)	Cu			
DK 1616 GZ					●			●	5 Kutuplu (6 - 35mm ²)				
DK 2500 GZ	255x205x112	IP 66	IK 07		●			●			Gri (RAL 7035)	6	
DK 2516 A					●			●	5 Kutuplu (6 - 16mm ²)	Cu / Al			
DK 2525 GZ					●			●	5 Kutuplu (6 - 35mm ²)	Cu			
DK 3500 GZ	295x225x122	IP 66	IK 07		●			●			Gri (RAL 7035)	2	
DK 3535 GZ					●			●	5 Kutuplu (16 - 50mm ²)	Cu			
DK 5000 GZ	355x255x122	IP 66	IK 07		●			●			Gri (RAL 7035)	2	
DK 5054 GZ					●			●	4 Kutuplu (16 - 50mm ²)	Cu			
DK 5055 GZ					●			●	5 Kutuplu (16 - 50mm ²)				



DK 2524 S



DE 9340 Z



DP 9220



K 2404



K 7052

Malzeme

PS	Polisterol / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.
PP	Polipropilen / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.
PC	Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 07	500 g	<ul style="list-style-type: none"> 40 cm yükseklikten düşen 500 gr'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır
	40 cm	

Kablo Girişi



Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 54	<ul style="list-style-type: none"> Toz girişine karşı korumalıdır. (Toz girişi tamamen engellenmemiştir.) Su sıçramasına karşı korumalı (Ürüne herhangi bir yönden sıçrayan su zarar vermez.)
IP 55	<ul style="list-style-type: none"> Toz girişine karşı korumalıdır. (Toz girişi tamamen engellenmemiştir.) Su fişkirmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fişkirtılan su zarar vermez.)
IP 66	<ul style="list-style-type: none"> Toz geçirmez. (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur.) Güçlü su fişkirmasına karşı korumalıdır. (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fişkirtılan su zarar vermez.)



Kızgın Tel Deneyi



Silikon İçermez



Halojen İçermez

PC

PS

PP



Alev İletmez ve Kendiliğinden Sönümlenir



Çeyrek tur döndürme ile kilitlenen kapak ve görünür kilit konumu



Mühürlenebilme imkanı



Tabandan giriş imkanı

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP Sınıfı	Malzeme				Kablo Girişi		Klemens		Renk	Minimum Sipariş Adedi
			PS	PP	PC	PC-GFS	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)	Kutup (Kesit)	Cu ve Al		
DK 2524 S	255x205x112	IP 66			●			●	4 Kutuplu (6 - 25mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	6
DK 3525 S	295x225x122	IP 66			●			●	5 Kutuplu (6 - 25mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	2
DK 3534 S					●			●	4 Kutuplu (6 - 35mm ²)			
DK 5035 S	355x255x122	IP 66			●			●	5 Kutuplu (6 - 35mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	2
DP 9020	88x88x50	IP 54	●				Kablo Kanalı Kablo Borusu			Cu	Gri (RAL 7035)	20
DP 9025			●				Kablo Kanalı Kablo Borusu		5 Kutuplu (1,5 - 4mm ²)			
DP 9220	119x139x50	IP 54	●				Kablo Kanalı Kablo Borusu			Cu	Gri (RAL 7035)	20
DP 9221			●				Kablo Kanalı Kablo Borusu		5 Kutuplu (1,5 - 4mm ²)			
DP 9222			●				Kablo Kanalı Kablo Borusu		2 x 5 Kutuplu (1,5 - 4mm ²)			
DPC 9225			●				Kablo Kanalı Kablo Borusu		5 Kutuplu (1,5 - 2,5mm ²)			
DE 9320 Z	88x88x47	IP 55		●			●			Cu	Gri (RAL 7035)	20
DE 9325 Z				●			●		5 Kutuplu (1,5 - 4mm ²)			
DE 9340	98x98x52	IP 55		●			●			Cu	Gri (RAL 7035)	20
DE 9345				●			●		5 Kutuplu (1,5 - 4mm ²)			
K 1204	450x300x170	IP 65	IK 08		●			●	4 Kutuplu (16 - 150mm ²)	Cu / Al	Gri (RAL 7035)	2
K 1205					●			●	5 Kutuplu (16 - 150mm ²)			
K 7051					●			●	5 Kutuplu (2,5 - 50mm ²)			
K 7042					●			●	4 Kutuplu (10 - 95mm ²)			
K 7052					●			●	5 Kutuplu (10 - 95mm ²)			
K 7055	450x300x170	IP 65	IK 08		●			●	5 Kutuplu (16 - 50mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	2
K 7004					●			●	4 Kutuplu (16 - 70mm ²)			
K 7005					●			●	5 Kutuplu (16 - 70mm ²)			
K 2404	600x300x170	IP 65	IK 08		●			●	4 Kutuplu (25 - 240mm ²)	Cu / Al	Gri (RAL 7035)	2
K 2405					●			●	5 Kutuplu (25 - 240mm ²)			
K 2401					●			●	5 Kutuplu (35 - 240mm ²)			



RK 0205 T



RK 0405 T



RK 1019 T

Malzeme

PS	Polisterol / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.
PP	Polipropilen / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.
PC	Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 07	500 g	<ul style="list-style-type: none"> 40 cm yükseklikten düşen 500 gr'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır
	40 cm	

Kablo Girişi

Elastik Membran
(Rakor Gerektirmez)

Metrik Kırmalı Tip
(Rakor Gerektirir)

Kablo Kanalı
Kablo Borusu



Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 66		• Toz geçirmez. (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur.)
		• Güçlü su fıskırmasına karşı korumalıdır. (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fıskırtılan su zarar vermez.)



Kızgın Tel
Deneyi



Silikon
İçermez



Halojen
İçermez



Alev İletmez ve
Kendiliğinden Sönümlenir



PP



Çeyrek tur döndürme ile kilitlenen kapak ve görünür kilit konumu



Mühürlenebilme imkanı



Tabandan giriş imkanı

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP Sınıfı	Malzeme				Kablo Girişi		Klemens		Renk	Minimum Sipariş Adedi
			PS	PP	PC	PC-GFS	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)	Kutup (Kesit)	Cu ve Al		
RK 0203 T	93x93x62	IP 66		●			●		3 Adet (2,5mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	20
RK 0205 T				●			●		5 Adet (2,5mm ²)			
RK 0207 T				●			●		7 Adet (2,5mm ²)			
RK 0405 T	104x104x70	IP 66		●			●		5 Adet (4mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	20
RK 0610 T	130x130x77	IP 66		●			●		10 Adet (4mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	20
RK 0612 T				●			●		12 Adet (4mm ²)			
RK 0614 T				●			●		14 Adet (4mm ²)			
RK 1019 T	180x130x77	IP 66		●			●		19 Adet (4mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	6
RK 1024 T				●			●		24 Adet (4mm ²)			



KF 0200 G



KF 0202 B



KF 0600 G



KF 0600 B



KF 1000 H



KF 1616 B

Malzeme

PC - GFS

Polikarbonat - Cam Elyaf Takviyeli:
Harici / Korunaksız dış
ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)

Siyah (RAL 9011)

Kablo Girişi

Düz Kenar

Metrik Kırmalı Tip
(Rakor Gerekirir)



Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 09



• 20 cm yükseklikten düşen
5 kg'lık bir cismin uyguladığı
zorlamaya karşı dayanıklıdır

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 69



• Toz geçirmez. (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur.)

• Güçlü ve yüksek sıcaklıkta su fişirtmesine karşı korumalı (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fişirtılan sıcak su zarar vermez.)



Harici Ortamda
Çalışmaya
Uygundur



Silikon
İçermez



Halojen
İçermez



Alev İletmez ve
Kendiliğinden Sönümlenir



UV Işınlarına
Dayanıklı



960°C
Kızgın Tel
Deneyi



Çeyrek tur döndürme ile kilitlenen kapak
ve görünür kilit konumu



Mühürlenebilme imkanı



Tabandan giriş imkanı

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	Malzeme				Kablo Girişi		Klemens		Renk	Minimum Sipariş Adedi	
			PS	PP	PC	PC-GFS	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)	Kutup (Kesit)	Cu ve Al			
KF 0200 G	93x93x62	IP 69				●		●			Gri (RAL 7035)	20	
KF 0200 B						●		●			Siyah (RAL 9011)		
KF 0200 H						●		Düz Kenar			Gri (RAL 7035)		
KF 0200 C						●		Düz Kenar			Siyah (RAL 9011)		
KF 0202 G						●			●	5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)	Cu		Gri (RAL 7035)
KF 0202 B						●			●	5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)			Siyah (RAL 9011)
KF 0400 G	104x104x70	IP 69				●		●			Gri (RAL 7035)	20	
KF 0400 B						●		●			Siyah (RAL 9011)		
KF 0400 H						●		Düz Kenar			Gri (RAL 7035)		
KF 0400 C						●		Düz Kenar			Siyah (RAL 9011)		
KF 0402 G						●			●	5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)	Cu		Gri (RAL 7035)
KF 0402 B						●			●	5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)			Siyah (RAL 9011)
KF 0404 G						●			●	5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)			Gri (RAL 7035)
KF 0404 B						●			●	5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)			Siyah (RAL 9011)
KF 0600 G	130x130x77	IP 69				●		●			Gri (RAL 7035)	20	
KF 0600 B						●		●			Siyah (RAL 9011)		
KF 0600 H						●		Düz Kenar			Gri (RAL 7035)		
KF 0600 C						●		Düz Kenar			Siyah (RAL 9011)		
KF 0604 G						●			●	5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)	Cu		Gri (RAL 7035)
KF 0604 B						●			●	5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)			Siyah (RAL 9011)
KF 0606 G						●			●	5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)			Gri (RAL 7035)
KF 0606 B						●			●	5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)			Siyah (RAL 9011)
KF 1000 G	180x130x77	IP 69				●		●			Gri (RAL 7035)	20	
KF 1000 B						●		●			Siyah (RAL 9011)		
KF 1000 H						●		Düz Kenar			Gri (RAL 7035)		
KF 1000 C						●		Düz Kenar			Siyah (RAL 9011)		
KF 1006 G						●			●	5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)	Cu		Gri (RAL 7035)
KF 1006 B						●			●	5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)			Siyah (RAL 9011)
KF 1010 G						●			●	5 Kutuplu (2,5 - 16mm ²)			Gri (RAL 7035)
KF 1010 B						●			●	5 Kutuplu (2,5 - 16mm ²)			Siyah (RAL 9011)
KF 1600 G	210x155x92	IP 69				●		●			Gri (RAL 7035)	6	
KF 1600 B						●		●			Siyah (RAL 9011)		
KF 1600 H						●		Düz Kenar			Gri (RAL 7035)		
KF 1600 C						●		Düz Kenar			Siyah (RAL 9011)		
KF 1610 G						●			●	5 Kutuplu (2,5 - 16mm ²)	Cu		Gri (RAL 7035)
KF 1610 B						●			●	5 Kutuplu (2,5 - 16mm ²)			Siyah (RAL 9011)
KF 1616 G						●			●	5 Kutuplu (6 - 35mm ²)			Gri (RAL 7035)
KF 1616 B						●			●	5 Kutuplu (6 - 35mm ²)			Siyah (RAL 9011)



KF 0200 G



KF 0202 B



KF 0600 G



KF 0600 B



KF 1000 H



KF 1616 B

Malzeme

PC - GFS

Polikarbonat - Cam Elyaf Takviyeli:
Harici / Korunaksız dış
ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)

Siyah (RAL 9011)

Kablo Girişi

Düz Kenar

Metrik Kırmalı Tip
(Rakor Gerekirir)



Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 09



• 20 cm yükseklikten düşen
5 kg'lık bir cismin uyguladığı
zorlamaya karşı dayanıklıdır

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 69



• Toz geçirmez. (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur.)

• Güçlü ve yüksek sıcaklıkta su fişirtmesine karşı korumalı (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fişirtılan sıcak su zarar vermez.)



Harici Ortamda
Çalışmaya
Uygundur



Silikon
İçermez



Halojen
İçermez



Alev İletmez ve
Kendiliğinden Sönümlenir



UV Işınlarına
Dayanıklı



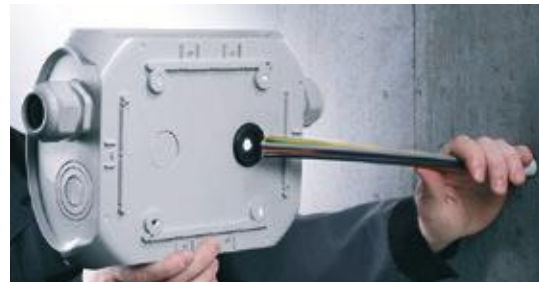
960°C
Kızgın Tel
Deneyi



Çeyrek tur döndürme ile kilitlenen kapak
ve görünür kilit konumu



Mühürlenebilme imkanı



Tabandan giriş imkanı

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	Malzeme				Kablo Girişi		Klemens		Renk	Minimum Sipariş Adedi
			PS	PP	PC	PC-GFS	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)	Kutup (Kesit)	Cu ve Al		
KF 2500 G	255x205x112	IP 69				●		●			Gri (RAL 7035)	2
KF 2500 B						●		●			Siyah (RAL 9011)	
KF 2500 H						●		Düz Kenar			Gri (RAL 7035)	
KF 2500 C						●		Düz Kenar			Siyah (RAL 9011)	
KF 2525 G						●		●	5 Kutuplu (6 - 35mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	
KF 2525 B						●		●	5 Kutuplu (6 - 35mm ²)		Siyah (RAL 9011)	
KF 3500 G	295x225x122	IP 69				●		●			Gri (RAL 7035)	2
KF 3500 B						●		●			Siyah (RAL 9011)	
KF 3500 H						●		Düz Kenar			Gri (RAL 7035)	
KF 3500 C						●		Düz Kenar			Siyah (RAL 9011)	
KF 3535 G						●		●	5 Kutuplu (16 - 50mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	
KF 3535 B						●		●	5 Kutuplu (16 - 50mm ²)		Siyah (RAL 9011)	
KF 3550 A						●		●	5 Kutuplu (1,5 - 50mm ²)	Cu / Al	Gri (RAL 7035)	
KF 5000 G	355x255x122	IP 69				●		●			Gri (RAL 7035)	2
KF 5000 B						●		●			Siyah (RAL 9011)	
KF 5000 H						●		Düz Kenar			Gri (RAL 7035)	
KF 5000 C						●		Düz Kenar			Siyah (RAL 9011)	
KF 5050 G						●		●	5 Kutuplu (16 - 50mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	
KF 5050 B						●		●	5 Kutuplu (16 - 50mm ²)		Siyah (RAL 9011)	
KF 5050 A						●		●	5 Kutuplu (1,5 - 50mm ²)	Cu / Al	Gri (RAL 7035)	



WP 0402 B



WP 0202 G



WP 0604 B



WP 1006 G



WP 1010 B

Malzeme

PC - GFS

Polikarbonat - Cam Elyaf Takviyeli:
Harici / Korunaksız dış
ortam için uygundur.

Kablo Girişi

Metrik Kırmalı Tip
(Rakor Gerektirir)

Renk

Gri (RAL 7035)

Siyah (RAL 9011)



Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 09



• 20 cm yükseklikten düşen
5 kg'lık bir cismin uyguladığı
zorlamaya karşı dayanıklıdır

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 68



- Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)
- Su altında bırakılmaya karşı korumalı



Harici Ortamda
Çalışmaya
Uygundur



Silikon
İçermez



Halojen
İçermez



Alev İletmez ve
Kendiliğinden Sönümlenir



UV Işınlara
Dayanıklı

PC



960°C
Kızgın Tel
Deneyi



Çeyrek tur döndürme ile kilitlenen
kapak ve görünür kilit konumu



Mühürlenebilme imkanı



Dış ortamlar için su geçirmeyen buat serisi

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	Malzeme				Kablo Girişi		Klemens		Renk	Minimum Sipariş Adedi
			PS	PP	PC	PC-GFS	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)	Kutup (Kesit)	Cu ve Al		
WP 0202 G	93x93x62	IP 68				●		●	5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	20
WP 0202 B						●		●	5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)		Siyah (RAL 9011)	
WP 0402 G	104x104x70	IP 68				●		●	5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	20
WP 0402 B						●		●	5 Kutuplu (0,75 - 4mm ²)		Siyah (RAL 9011)	
WP 0404 G						●		●	5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)		Gri (RAL 7035)	
WP 0404 B						●		●	5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)		Siyah (RAL 9011)	
WP 0604 G	130x130x77	IP 68				●		●	5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	20
WP 0604 B						●		●	5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)		Siyah (RAL 9011)	
WP 0606 G						●		●	5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)		Gri (RAL 7035)	
WP 0606 B						●		●	5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)		Siyah (RAL 9011)	
WP 1006 G	180x130x77	IP 68				●		●	5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)	Cu	Gri (RAL 7035)	6
WP 1006 B						●		●	5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)		Siyah (RAL 9011)	
WP 1010 G						●		●	5 Kutuplu (2,5 - 16mm ²)		Gri (RAL 7035)	
WP 1010 B						●		●	5 Kutuplu (2,5 - 16mm ²)		Siyah (RAL 9011)	

GH 0350	Koruma Jeli. (350 ml) ***** 1 adet WP 0202 G / WP 0202 B için kullanılır	10
GH 0500	Koruma Jeli. (500 ml) ***** 1 adet WP 0402 G / WP 0402 B / WP 0404 G / WP 0404 B için kullanılır	10
GH 0850	Koruma Jeli. (850 ml) ***** 1 adet WP 0604 G / WP 0604 B / WP 0606 G / WP 0606 B için kullanılır	5
GH 1200	Koruma Jeli. (1200 ml) ***** 1 adet WP 1006 G / WP 1006 B / WP 1010 G / WP 1010 B için kullanılır	5



FK 0402

FK 0604



FK 1610



FK 5000



FK 9259

Malzeme


PC - GFS	Polikarbonat - Cam Elyaf Takviyeli: Harici / Korunaksız dış ortam için uygundur.
Çelik Saç	
Paslanmaz Çelik	


Renk

	Turuncu (RAL 2003)
---	--------------------

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 09		• 20 cm yükseklikten düşen 5kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır.
-------	---	--

IK 10		• 40 cm yükseklikten düşen 5kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır.
-------	---	--

Alev Dayanımı

DIN 4102 Part 12

E 30	• Alev altında 30 dk boyunca çalışabilme
E 60	• Alev altında 60 dk boyunca çalışabilme
E 90	• Alev altında 90 dk boyunca çalışabilme


Kablo Girişi

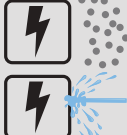
Metrik Kırmalı Tip
(Rakor Gerekir)



Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 55		• Toz girişine karşı korumalıdır. (Toz girişi tamamen engellenmemiştir.) • Su fışkırmalarına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fışkırtılan su zarar vermez.)
-------	---	--

IP 66		• Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur) • Güçlü su fışkırmalarına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fışkıran su zarar vermez.)
-------	---	--

BS EN 50200:2015

PH 120	• Mekanik darbe ve alev altında 120 dk boyunca çalışabilme
--------	--



Alev İletmez ve Kendiliğinden Sönümlenir



Yangına Dayanıklı

PC



Silikon İçermez



Halojen İçermez






UV Işınlarna Dayanıklı

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	IK	Malzeme		Yalıtım Bütünlüğü (PH120)	Yangın Direnci			Kablo Girişi		Klemens		Renk	Min. Sipariş Adedi
				PC-GFS	Çelik Saç		E30	E60	E90	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)	Kutup (Kesit)	Cu ve Al		
FK 0402	104x104x70	IP 66	IK09	●		●	●	●		●	5 Kutuplu (1,5 - 2,5mm ²)	Cu	Turuncu (RAL 2003)	5	
FK 0404				●		●	●	●		●	5 Kutuplu (1,5 - 4mm ²)				
FK 0604	130x130x77	IP 66	IK09	●		●	●	●		●	5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)	Cu	Turuncu (RAL 2003)	5	
FK 0606				●		●	●	●		●	5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)				
FK 1606	210x155x92	IP 66	IK09	●		●	●	●		●	5 Kutuplu (1,5 - 6mm ²)	Cu	Turuncu (RAL 2003)	5	
FK 1608				●		●	●	●		●	10 Kutuplu (1,5 - 2,5mm ²)				
FK 1610				●		●	●	●		●	5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)				
FK 1616				●		●	●	●		●	5 Kutuplu (1,5 - 16mm ²)				
FK 9025	150x170x89	IP 66	IK10		●	●	●	●		Özel Rakorlu	5 Kutuplu (0,5 - 4mm ²)	Cu	Turuncu (RAL 2003)	1	
FK 9105	200x170x89	IP 66	IK10		●	●	●	●		Özel Rakorlu	5 Kutuplu (1,5 - 4mm ²)	Cu	Turuncu (RAL 2003)	2	
FK 9255	200x220x89	IP 66	IK10		●	●	●	●			Özel Rakorlu	5 Kutuplu (1,5 - 16mm ²)	Cu	Turuncu (RAL 2003)	1
FK 9259					●		●				Özel Rakorlu	5 Kutuplu / Sigortalı (1,5 - 10mm ²)			
FK 6505	530x280x138	IP 65	IK10		Paslanmaz Çelik		●	●	●		Özel Rakorlu	5 Kutuplu (16 - 50mm ²)	Cu	Turuncu (RAL 2003)	1
FK 9259	200x220x89	IP 66	IK10		●		●				Özel Rakorlu	5 Kutuplu (1,5 - 10mm ²)		Turuncu (RAL 2003)	1
FK 5000	255x285x155	IP 55	IK10		●		●			Haberleşme Kutusu / Ön Tarafı Camlı			Turuncu (RAL 2003)	1	

FK 5110	10 Çift Vidasız Tip Haberleşme Bağlantı Klemensi	10
FK 5120	20 Çift Vidasız Tip Haberleşme Bağlantı Klemensi	10
FK 5210	10 Çift Vidalı Tip Haberleşme Bağlantı Klemensi	1
FK 5220	20 Çift Vidalı Tip Haberleşme Bağlantı Klemensi	1

AKMF 20	Metrik 20	IP 66	M20 Kablo Rakoru (Yangın Buatları İçin)	20
AKMF 25	Metrik 25	IP 66	M25 Kablo Rakoru (Yangın Buatları İçin)	20
AKMF 32	Metrik 32	IP 66	M32 Kablo Rakoru (Yangın Buatları İçin)	20
AKMF 40	Metrik 40	IP 66	M40 Kablo Rakoru (Yangın Buatları İçin)	10
EDKF 20	Metrik 20	IP 66	M20 Boru/Kanal Rakoru (Yangın Buatları İçin)	20
EDKF 25	Metrik 25	IP 66	M25 Boru/Kanal Rakoru (Yangın Buatları İçin)	20
EDKF 32	Metrik 32	IP 66	M32 Boru/Kanal Rakoru (Yangın Buatları İçin)	10
EDKF 40	Metrik 40	IP 66	M40 Boru/Kanal Rakoru (Yangın Buatları İçin)	5

Gerçek Ürün Görself	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	DK TS 02	DIN Rail Taşıma Rayı (67x15 mm)	DK 02 KF 02	20
	DK TS 04	DIN Rail Taşıma Rayı (77x15 mm)	DK 04 KF 04	20
	DK TS 06	DIN Rail Taşıma Rayı (97x15 mm)	DK 06 KF 06	20
	DK TS 10	DIN Rail Taşıma Rayı (147x15 mm)	DK 10 KF 10	20
	DK TS 16	DIN Rail Taşıma Rayı (175x15 mm)	DK 16 KF 16	20
	DK TS 25	DIN Rail Taşıma Rayı (218x15 mm)	DK 25 KF 25	20
	DK TS 35	DIN Rail Taşıma Rayı (256x15 mm)	DK 35 KF 35	20
	DK TS 50	DIN Rail Taşıma Rayı (314x15 mm)	DK 50 KF 50	20
	DK KL 02	Buat Klemensi * 5 Kutuplu ** 0,75 - 4mm2 "DK KH 02" / "DK KH 04" / "DK KH 06" Klemens Tutucuları ile kullanılabilir.	DK KH 02 DK KH 04 DK KH 06	25
	DK KH 02	Klemens Tutucu	DK 02 KF 02	25
	DK KL 04	Buat Klemensi * 5 Kutuplu ** 1,5 - 6mm2 "DK KH 04" / "DK KH 06" Klemens Tutucuları ile kullanılabilir.	DK KH 04 DK KH 06	25
	DK KH 04	Klemens Tutucu	DK 04 KF 04	25
	DK KL 06	Buat Klemensi * 5 Kutuplu ** 1,5 - 10mm2 "DK KH 06" Klemens Tutucuları ile kullanılabilir.	DK KH 06	15
	DK KH 06	Klemens Tutucu	DK 06 KF 06	15

Gerçek Ürün Görself	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	DK KS 10	Buat Klemensi * 5 Kutuplu ** 2,5 - 16mm ² Klemens Tutucusuna gerek duyulmadan direkt buata takılabilir.	DK 10 KF 10	20
	DK KS 16	Buat Klemensi * 5 Kutuplu ** 6 - 35mm ² Klemens Tutucusuna gerek duyulmadan direkt buata takılabilir.	DK 16 KF 16	20
	DK KS 25	Buat Klemensi * 5 Kutuplu ** 6 - 35mm ² Klemens Tutucusuna gerek duyulmadan direkt buata takılabilir.	DK 25 KF 25	20
	DK KS 35	Buat Klemensi * 5 Kutuplu ** 6 - 50mm ² Klemens Tutucusuna gerek duyulmadan direkt buata takılabilir.	DK 35 KF 35	5
	DK KS 50	Buat Klemensi * 5 Kutuplu ** 6 - 50mm ² Klemens Tutucusuna gerek duyulmadan direkt buata takılabilir.	DK 50 KF 50	5
	DK BZ 5	Buat Etiketleme Parçası (2,5 - 50mm ² - Bağlantılarda Kullanılan Buatlar İçin)	DK RK KF FK	20
	LDM 25 G LDM 25 B	M 25 - Buat Arka Duvar Delik Tipası * G = Gri (RAL 7035) * B = Siyah (RAL 9011)		5
	LDM 32 G LDM 32 B	M 32 - Buat Arka Duvar Delik Tipası * G = Gri (RAL 7035) * B = Siyah (RAL 9011)		5
	KHR 01	Kablo Tutucu * KHR 01 = 6,5 - 14mm ²		10
	KHR 02	Kablo Tutucu * KHR 02 = 10 - 16mm ²		10
	DKL 04	Buat Klemensi * 5 Kutuplu ** 1,5 - 6mm ² Klemens Tutucusuna gerek duyulmadan direkt buata takılabilir.	DE 9320 DE 9340	100
	DPS 02	Çıkarılabilir, IP 54, Elastik Membranlı Rakor Soketi		100
	EKA 20	Çıkarılabilir, IP 54, 20x20mm Kablo Kanalları için Bağlantı Adaptörü	DP9xxx DPC 9225	10
	ERA 20	Çıkarılabilir, IP 54, M20 Kablo Borusu için Bağlantı Adaptörü		10
	PLS 06	Mühürleme Seti	DE 9320 DE 9340 DP9xxx DPC 9225	20

- Bir kapak tüm montaj sıralarını kapsamaktadır
- 3-54 modül



- Kablo giriş kapağıyla optimize edilmiş kullanıcı dostu kompakt çözümler



- Montaj yapılacak cihazların uygun konumlandırılması için durduruculu DIN raylar
- Alt taraftaki duvarlar, kablolama için daha fazla boşluk ve uygun erişim sunar



- Aksesuarlar için sigorta kutularının alt kısmında saklama gözü mevcuttur.

FIXCONNECT® geçmeli teknoloji sayesinde hızlı montaj

- PE ve N için FIXCONNECT® klemens teknolojisi
- Takılabilir atlatma kablosu yoluyla çeşitli potansiyeller için ayrılabılır N yapısı
- Klemens etiketleme seçeneği
- Elektrik devrelerinin tanımlanması için birçok alan





ENYBOARD

Sigorta Kutuları (KV)



KV 8109



KV 1503



KV 9106



KV PC 9336



KV PC 9112

Malzeme

PS	Polisterol / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.
PC	Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 08

• 20 cm yükseklikten düşen 1,7 kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır

Kablo Girişi

Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)

Metrik Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)

Düz Flanş (Rakor Gerektirir)



Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 65

- Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)
- Su fişkırmalarına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fişkırtılan su zarar vermez.)



Class II İzolasyon



Silikon İçermez



Halojen İçermez



Alev İletmez ve Kendiliğinden Sönümlenir



Kızgın Tel Deneyi



PC



PS



Harici Ortamda Çalışmaya Uygundur



Panoya özel tasarlanan opsiyonel nötr ve toprak klemensleri



Hazır etiketleme şeritleri



Yedek sigorta, klemens köprüsü vb. ürünler için ayrılmış göz

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	Malzeme		Kablo Girişi			N/PE Klemensli	Modül Sayısı (Sıra x Modül Sayısı x 18mm)	Renk	Minimum Sipariş Adedi
			PS	PC	Elastik Membran (Rakor Gerekirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerekirir)	Düz Flaş (Rakor Gerekirir)				
KV PC 9103	197x102x92	IP 65		●		●		●	3 Modül	Gri (RAL 7035)	20
KV PC 6103				●		●			** 1 Sıra x 3 Modül		
KV PC 9104	228x126x111	IP 65		●		●		●	4,5 Modül		
KV PC 6104				●		●			** 1 Sıra x 4,5 Modül		
KV PC 9106	238x146x111	IP 65		●		●		●	6 Modül		
KV PC 6106				●		●			** 1 Sıra x 6 Modül		
KV PC 9109	238x200x111	IP 65		●		●		●	9 Modül		
KV PC 6109				●		●			** 1 Sıra x 9 Modül		
KV PC 9112	333x295x129	IP 65		●	●			●	12 Modül		5
									** 1 Sıra x 12 Modül		
KV PC 9224	458x295x129	IP 65		●		●		●	24 Modül		
									** 2 Sıra x 12 Modül		
KV PC 9336	583x295x129	IP 65		●		●		●	36 Modül	2	
									** 3 Sıra x 12 Modül		
KV PC 9448	708x295x129	IP 65		●		●		●	48 Modül		
									** 4 Sıra x 12 Modül		



KV 8109



KV 1503



KV 9106



KV 9112



KV 9336

Malzeme

PS	Polisterol / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.
PC	Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 08

- 20 cm yükseklikten düşen 1,7 kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır

Kablo Girişi

Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)

Metrik Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)

Düz Flanş (Rakor Gerektirir)



Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 54

- Toz girişine karşı korumalıdır. (Toz girişi tamamen engellenmemiştir.)
- Su sıçramasına karşı korumalı (Ürüne herhangi bir yönden sıçrayan su zarar vermez.)

IP 65

- Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)
- Su fışkırmalarına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fışkırtılan su zarar vermez.)



Class II İzolasyon



Silikon İçermez



Halojen İçermez



Alev İletmez ve Kendiliğinden Sönümlenir



Kızgın Tel Deneyi



PS



Panoya özel tasarlanan opsiyonel nötr ve toprak klemensleri



Hazır etiketleme şeritleri



Yedek sigorta, klemens köprüsü vb. ürünler için ayrılmış göz

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	Malzeme		Kablo Girişi			N/PE Klemensli	Modül Sayısı (Sıra x Modül Sayısı x 18mm)	Renk	Minimum Sipariş Adedi
			PS	PC	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)	Düz Flanş (Rakor Gerektirir)				
KV 1503	197x102x92	IP 54	●		●			●	3 Modül ** 1 Sıra x 3 Modül	Gri (RAL 7035)	20
KV 1603			●		●						
KV 9103		IP 65	●		●			●			
KV 8103			●		●						
KV 7103			●			●		●			
KV 6103			●			●					
KV 1504	228x126x111	IP 54	●		●			●	4,5 Modül ** 1 Sıra x 4,5 Modül	Gri (RAL 7035)	20
KV 1604			●		●						
KV 9104		IP 65	●		●			●			
KV 8104			●		●						
KV 7104			●			●		●			
KV 6104			●			●					
KV 1506	238x146x111	IP 54	●		●			●	6 Modül ** 1 Sıra x 6 Modül	Gri (RAL 7035)	20
KV 1606			●		●						
KV 9106		IP 65	●		●			●			
KV 8106			●		●						
KV 7106			●			●		●			
KV 6106			●			●					
KV 1509	238x200x111	IP 54	●		●			●	9 Modül ** 1 Sıra x 9 Modül	Gri (RAL 7035)	10
KV 1609			●		●						
KV 9109		IP 65	●		●			●			
KV 8109			●		●						
KV 7109			●			●		●			
KV 6109			●			●					
KV 1512	333x295x129	IP 54	●		●			●	12 Modül ** 1 Sıra x 12 Modül	Gri (RAL 7035)	5
KV 1712			●		Boru İle Elastik Membrana Giriş (Conduit Entry)			●			
KV 1612			●		●						
KV 1512 M			●			●		●			
KV 1612 M			●			●					
KV 9112 Z		IP 65	●		●			●			
KV 8112			●		●						
KV 8112 G			●				●				
KV 9112 M			●			●		●			
KV 8112 M			●			●					



KV 8109



KV 1503



KV 9106



KV 9112



KV 9336

Malzeme

PS	Polisterol / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.
PC	Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 08	1,7 kg		<ul style="list-style-type: none"> • 20 cm yükseklikten düşen 1,7 kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır
	20 cm		



Class II
İzolasyon



Silikon
İçermez



Halojen
İçermez



Alev İletmez ve
Kendiliğinden Sönümlenir



Kızgın Tel
Deneyi

PS

Kablo Girişi

Elastik Membran
(Rakor Gerektirmez)

Metrik Kırmalı Tip
(Rakor Gerektirir)

Düz Flanş
(Rakor Gerektirir)



Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 54		<ul style="list-style-type: none"> • Toz girişine karşı korumalıdır. (Toz girişi tamamen engellenmemiştir.)
		<ul style="list-style-type: none"> • Su sıçramasına karşı korumalı (Ürüne herhangi bir yönden sıçrayan su zarar vermez.)
IP 65		<ul style="list-style-type: none"> • Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)
		<ul style="list-style-type: none"> • Su fışkırmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fışkırtılan su zarar vermez.)



Panoya özel tasarlanan
opsiyonel nötr ve toprak
klemensleri



Hazır etiketleme şeritleri



Yedek sigorta, klemens köprüsü
vb. ürünler için ayrılmış göz

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	Malzeme		Kablo Girişi			N/PE Klemensli	Modül Sayısı (Sıra x Modül Sayısı x 18mm)	Renk	Minimum Sipariş Adedi
			PS	PC	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)	Düz Flanş (Rakor Gerektirir)				
KV 1518	333x403x129	IP 54	●		●			●	18 Modül ** 1 Sıra x 18 Modül	Gri (RAL 7035)	5
KV 1718					Boru İle Elastik Membrana Giriş (Conduit Entry)			●			
KV 1618			●		●						
KV 1518 M			●			●		●			
KV 1618 M			●			●					
KV 9118		IP 65	●		●			●			
KV 8118			●		●						
KV 8118 G			●				●				
KV 9118 M			●			●		●			
KV 8118 M			●			●					
KV 2524	458x295x129	IP 54	●		●			●	24 Modül ** 2 Sıra x 12 Modül	Gri (RAL 7035)	5
KV 2724					Boru İle Elastik Membrana Giriş (Conduit Entry)			●			
KV 2524 M			●			●		●			
KV 2624			●		●						
KV 2624 M			●			●					
KV 9224 Z		IP 65	●		●			●			
KV 8224			●		●						
KV 8224 G			●				●				
KV 9224 M			●			●		●			
KV 8224 M			●			●					
KV 2536	483x403x129	IP 54	●		●			●	36 Modül ** 2 Sıra x 18 Modül	Gri (RAL 7035)	5
KV 2736					Boru İle Elastik Membrana Giriş (Conduit Entry)			●			
KV 2536 M			●			●		●			
KV 2636			●		●						
KV 2636 M			●			●					
KV 9236		IP 65	●		●			●			
KV 8236			●		●						
KV 8236 G			●				●				
KV 9236 M			●			●		●			
KV 8236 M			●			●					
KV 3536	583x295x129	IP 54	●		●			●	36 Modül ** 3 Sıra x 12 Modül	Gri (RAL 7035)	5
KV 3736					Boru İle Elastik Membrana Giriş (Conduit Entry)			●			
KV 3536 M			●			●		●			
KV 3636			●		●						
KV 3636 M			●			●					
KV 9336 Z		IP 65	●		●			●			
KV 8336			●		●						
KV 9336 M			●			●		●			
KV 8336 M			●			●					
KV 8336 M			●			●					



KV 8109



KV 1503



KV 9106



KV 9112



KV 9336

Malzeme

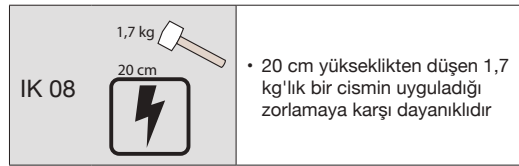
PS	Polisterol / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.
PC	Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)



Kablo Girişi

Elastik Membran
(Rakor Gerektirmez)

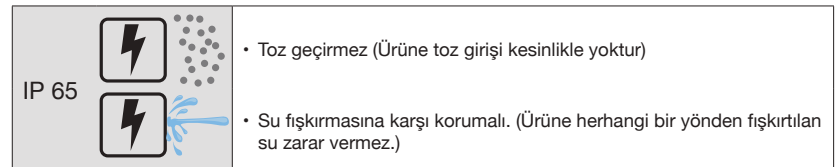
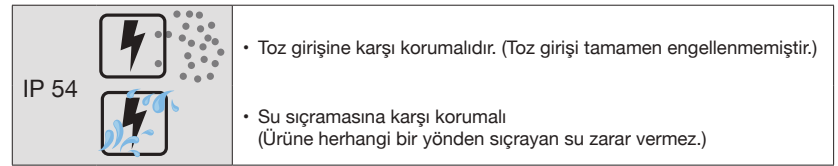
Metrik Kırmalı Tip
(Rakor Gerektirir)

Düz Flanş
(Rakor Gerektirir)



Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1



Class II
İzolasyon



Silikon
İçermez



Halojen
İçermez



Alev iletmez ve
Kendiliğinden Sönümlenir



Kızgın Tel
Deneyi

PS



Panoya özel tasarlanan
opsiyonel nötr ve toprak
klemensleri



Hazır etiketleme şeritleri



Yedek sigorta, klemens köprüsü
vb. ürünler için ayrılmış göz

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	Malzeme		Kablo Girişi			N/PE Klemensli	Modül Sayısı (Sıra x Modül Sayısı x 18mm)	Renk	Minimum Sipariş Adedi
			PS	PC	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)	Düz Flanş (Rakor Gerektirir)				
KV 4548	708x295x129	IP 54	●		●			●	48 Modül ** 4 Sıra x 12 Modül	Gri (RAL 7035)	2
KV 4748			●		Boru İle Elastik Membrana Giriş (Conduit Entry)			●			
KV 4648			●		●						
KV 4548 M			●			●		●			
KV 4648 M			●			●					
KV 9448		IP 65	●		●			●			
KV 8448			●		●						
KV 8448 G			●				●				
KV 9448 M			●			●		●			
KV 8448 M			●			●					
KV 3554			630x403x129	IP 54	●		●				
KV 3754	●				Boru İle Elastik Membrana Giriş (Conduit Entry)			●			
KV 3654	●				●						
KV 3554 M	●					●		●			
KV 3654 M	●					●					
KV 9354	IP 65	●			●			●			
KV 8354		●			●						
KV 9554 M		●				●		●			
KV 8354 M		●				●					
		●				●					



KV 9220



KV 9230



KV 9330 M



KV 9350



KV 9440 M

Malzeme

PS

Polisterol / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.

Kablo Girişi

Elastik Membran
(Rakor Gerektirmez)

Metrik Kırmalı Tip
(Rakor Gerektirir)



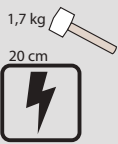
Renk

Gri (RAL 7035)

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 08



• 20 cm yükseklikten düşen 1,7 kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 65



• Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)

• Su fışkırmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fışkırtılan su zarar vermez.)



Class II
izolasyon



Silikon
İçermez



Halogen
İçermez



Alev iletmez ve
Kendiliğinden Sönümlenir



Kızgın Tel
Deneyi



750°C



Hazır etiketleme şeritleri

PS



Ekstra ürün yerleştirme
amaçlı özel kapaklı
bölme



wYedek sigorta, klemens
köprüsü vb. ürünler için ayrılmış
göz

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	IK	Malzeme		Kablo Girişi		N/PE Klemensli	Modül Sayısı (Sıra x Modül Sayısı x 18mm)	Renk	Minimum Sipariş Adedi
				PS	PC	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)				
KV 9220	458x295x129	IP 65	IK 08	●		●			12 Modül	Gri (RAL 7035)	5
KV 9220 M				●			●				
KV 9230	483x403x129	IP 65	IK 08	●		●			18 Modül	Gri (RAL 7035)	5
KV 9230 M				●			●				
KV 9330	583x295x129	IP 65	IK 08	●		●			24 Modül	Gri (RAL 7035)	5
KV 9330 M				●			●				
KV 9440	708x295x129	IP 65	IK 08	●		●			36 Modül	Gri (RAL 7035)	5
KV 9440 M				●			●				
KV 9350	630x403x129	IP 65	IK 08	●		●			36 Modül	Gri (RAL 7035)	2
KV 9350 M				●			●				



KV 9331



KV 9337



KV 9338



KV 9339

Malzeme

PS Polisterol / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)

Mekanik Darbe Dayanımı

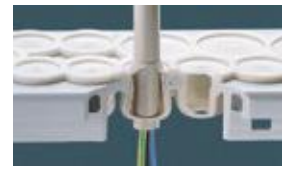
Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

1,7 kg
20 cm
IK 08

- 20 cm yükseklikten düşen 1,7 kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır

Kablo Girişi

Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)



Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1



Sigortalara direk erişim sağlayan klepe



Sayaç ya da ürün montajına uygun taban sacı

IP 54

- Toz girişine karşı korumalıdır. (Toz girişi tamamen engellenmemiştir.)
- Su sıçramasına karşı korumalı (Ürüne herhangi bir yönden sıçrayan su zarar vermez.)

IP 65

- Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)
- Su fıskırtmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fıskırtılan su zarar vermez.)

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	Malzeme		Kablo Girişi		N/PE Klemensli	Modül Sayısı (Sıra x Modül Sayısı x 18mm)	Renk	Minimum Sipariş Adedi
			PS	PC	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)				
KV 9331	583x295x182	IP 65	●		●			Boş sayaç kutusu	Gri (RAL 7035)	2
KV 9337	583x295x197	IP 65	●		●			Boş sayaç kutusu / 12 Modüllük Sigortalara İçin Açılır Pencere	Gri (RAL 7035)	2
KV 9338	583x295x205	IP 54	●		●			Boş sayaç kutusu / Sayaç İçin Açılır Pencere	Gri (RAL 7035)	2
KV 9339	583x295x182	IP 65	●		●			Boş Sayaç Kutusu	Gri (RAL 7035)	2



Class II İzolasyon



Silikon İçermez



Halojen İçermez



PS



Alev İletmez ve Kendiliğinden Sönümlenir



Kızgın Tel Deneyi

Gerçek Ürün Görself	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	KV FC 03	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 1x25mm2, 4x4mm2, Cu	KV xx03 3 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV FC 04	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 2x25mm2, 4x4mm2, Cu	KV xx04 4,5 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV FC 06	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 2x25mm2, 4x4mm2, Cu	KV xx06 6 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV FC 09	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 2x25mm2, 8x4mm2, Cu	KV xx09 9 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV FC 12	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 3x25mm2, 12x4mm2, Cu	KV xx12 12 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV FC 18	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 4x25mm2, 16x4mm2, Cu	KV xx18 / x236 18 / 36 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV FC 24	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 6x25mm2, 24x4mm2, Cu	KV xx24 24 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV FC 36	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 8x25mm2, 32x4mm2, Cu	KV xx18 / x236 18 / 36 Modüllü Sigorta Kutuları için	10
	KV EB 03	Kablo Koruma Kapağı	KV xx03 3 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV EB 04	Kablo Koruma Kapağı	KV xx04 4,5 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV EB 06	Kablo Koruma Kapağı	KV xx06 6 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV EB 09	Kablo Koruma Kapağı	KV xx09 9 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV EB 12	Kablo Koruma Kapağı	KV xx12 12 Modüllü Sigorta Kutuları için	20
	KV EB 18	Kablo Koruma Kapağı	KV xx18 / x236 18 / 36 Modüllü Sigorta Kutuları için	20

Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	KV ES 1	Kilit Sistemi *** 2 Anahtar ile Birlikte Kilit Dahildir.	12-54 Modüllü Sigorta Kutuları İçin	20
	KV ES 2	Yedek Anahtar *** 2 Adet / Hem KV ES 1 hemde KV ES 3 için kullanılabilir	KV ES 1 KV ES 3	20
	KV ES 3	Kilit Sistemi *** 2 Anahtar ile Birlikte Kilit Dahildir.	3-9 Modüllü Sigorta Kutuları İçin	20
	KV PL 2	Mühürleme Seti	12-54 Modüllü Sigorta Kutuları İçin	20
	KV PL 3	Mühürleme Seti	3-9 Modüllü Sigorta Kutuları İçin	20
	AS 12	Boş Modül Bölümlerini Kapatma Şeriti (12x18mm)	12 Modül İçin	20
	AS 18	Boş Modül Bölümlerini Kapatma Şeriti (18x18mm)	18 Modül İçin	20
	FC BS 5	Klemens Etiketleme Sistemi		20



ENYSTAR®

Modüler Panolar (FP)



FP 0241



FP 0250



FP 0421



FP 1418



FP 1109

Malzeme

PC

Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)



Alev iletmez ve
Kendiliğinden Sönümlenir



Kızgın Tel
Deneyi



PC



Korozyona
Dayanıklı



Yangına
Dayanıklı



Class II
İzolasyon



Silikon
İçermez



Halojen
İçermez



Kimyasallara
Dayanıklı



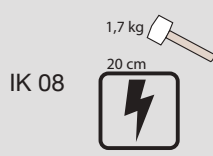
Harici Ortamda
Çalışmaya
Uygun



UV Işınlara
Dayanıklı

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)



• 20 cm yükseklikten düşen 1,7 kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1



• Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)

• Güçlü su fışkırmalarına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fışkıran su zarar vermez.)



Yan duvarlı / Yan duvarsız ürün seçenekleri



El ile açılan / Pano Anahtarı ile açılan Kapak Mekanizmaları



Opak / Şeffaf kapak seçeneği

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	Kapak Rengi		Kapak Mekanizması		Yan Duvarları Var	Size	Renk	Minimum Sipariş Adedi
		Şeffaf	Opak	El ile Açılır Kapak	Pano Anahtarları ile Açılır Kapak				
FP 0100	180x270x163	●			●		Size 1	Gri (RAL 7035)	5
FP 0120			●		●				
FP 0140	180x270x186	●		●			Size 1		5
FP 0150			●	●					
FP 0101	186x276x163	●			●	●	Size 1		5
FP 0121			●		●	●			
FP 0141	186x276x186	●		●		●	Size 1		5
FP 0151			●	●		●			
FP 0210	360x270x163	●			●		Size 2		5
FP 0230			●		●				
FP 0240	360x270x186	●		●			Size 2		5
FP 0250			●	●					
FP 0211	366x276x163	●			●	●	Size 2		5
FP 0231			●		●	●			
FP 0241	366x276x186	●		●		●	Size 2		5
FP 0251			●	●		●			
FP 0310	540x270x163	●			●		Size 3		5
FP 0330			●		●				
FP 0340	540x270x186	●		●			Size 3		5
FP 0350			●	●					
FP 0311	546x276x163	●			●	●	Size 3	5	
FP 0331			●		●	●			
FP 0341	546x276x186	●		●		●	Size 3	5	
FP 0351			●	●		●			
FP 0400	360x540x163	●			●		Size 4 (Yatay Kullanım)	5	
FP 0420			●		●				
FP 0440	360x540x186	●		●			Size 4 (Yatay Kullanım)	5	
FP 0450			●	●					
FP 0401	366x546x163	●			●	●	Size 4 (Yatay Kullanım)	5	
FP 0421			●		●	●			
FP 0441	366x546x186	●		●		●	Size 4 (Yatay Kullanım)	5	
FP 0451			●	●		●			
FP 0411	546x366x163	●			●	●	Size 4 (Dikey Kullanım)	5	
FP 0431			●		●	●			
FP 0461	546x366x186	●		●		●	Size 4 (Yatay Kullanım)	5	
FP 0471			●	●		●			



FP 0241



FP 0250



FP 0421



FP 1418



FP 1109

Malzeme

PC

Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)



Alev iletmez ve
Kendiliğinden Sönümler



Kızgın Tel
Deneyi



PC



Korozyona
Dayanıklı



Yangına
Dayanıklı



Class II
İzolasyon



Silikon
İçermez



Halojen
İçermez



Kimyasallara
Dayanıklı



Harici Ortamda
Çalışmaya
Uygundur



UV Işınlarna
Dayanıklı

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 08



1,7 kg
20 cm

• 20 cm yükseklikten düşen 1,7 kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 66



• Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)

• Güçlü su fışkırmalarına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fışkıran su zarar vermez.)



Yan duvarlı / Yan duvarsız ürün seçenekleri



El ile açılan / Pano Anahtarı ile açılan Kapak Mekanizmaları





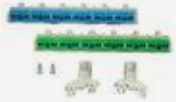











Opak / Şeffaf kapak seçeneği














Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	Yan Duvarları Var	N/PE Klemensli	Modül Sayısı (Sıra x Modül Sayısı x 18 mm)	Size	Renk	Minimum Sipariş Adedi
FP 1109	180x270x186		●	9 Modül / 1 Sıra x 9 Modül	Size 1	Gri (RAL 7035)	5
FP 1101				12 Modül / 1 Sıra x 12 Modül			
FP 1108	186x276x186	●	●	9 Modül / 1 Sıra x 9 Modül	Size 1		5
FP 1105		●		12 Modül / 1 Sıra x 12 Modül			
FP 1219	360x270x186		●	24 Modül / 2 Sıra x 12 Modül	Size 2		5
FP 1249							
FP 1218	366x276x186	●	●	24 Modül / 2 Sıra x 12 Modül	Size 2		5
FP 1215		●					
FP 1319	540x270x186		●	36 Modül / 3 Sıra x 12 Modül	Size 3		2
FP 1349							
FP 1318	546x276x186	●	●	36 Modül / 3 Sıra x 12 Modül	Size 3		2
FP 1315		●					
FP 1409	360x540x186		●	54 Modül / 2 Sıra x 27 Modül	Size 4 (Yatay Kullanım)		2
FP 1439							
FP 1408	366x546x186	●	●	54 Modül / 2 Sıra x 27 Modül			2
FP 1418	546x366x186	●	●	51 Modül / 3 Sıra x 17 Modül	Size 4 (Dikey Kullanım)	2	
FP 1415		●					



FP 1100	180x270x163			Tornavida ile açılan kapaklı terminal kutusu Opak Kapaklı	Size 1	Gri (RAL 7035)	2
FP 1211	360x270x186			Elle açılan kapaklı MCB Panosu (12 Modül) Şeffaf Kapaklı	Size 2		2
















Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	FP CB 210	Eğik Bağlantı Panosu (180x270x158)	FP Panoların kısa kenarlarında veya uzun kenarlarının yarısında kullanılır	10
	FP ZR 20	Pano Yükseltme Parçası (50 mm Yükseltme Sağlar) // (360x270x50)	Size 2 Panolar	10
	FP ZR 30	Pano Yükseltme Parçası (50 mm Yükseltme Sağlar) // (540x270x50)	Size 3 Panolar	10
	FP ZR 40	Pano Yükseltme Parçası (50 mm Yükseltme Sağlar) // (360x540x50)	Size 4 Panolar	10
	FP TS 27	DIN Rail Taşıma Rayı (35x216 mm) (2 Adet Sabitleme Vidası İle)	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar	20
	FP TS 36	DIN Rail Taşıma Rayı (35x306 mm) (2 Adet Sabitleme Vidası İle)	Size 2 Panolar Size 4 Panolar	20
	FP TS 54	DIN Rail Taşıma Rayı (35x486 mm) (2 Adet Sabitleme Vidası İle)	Size 3 Panolar Size 4 Panolar	20
	FP DS 02	DIN Rail Taşıma Rayı Yükseltme Parçası (29,5mm veya 53,5mm) (2 Adet)		20
	FP MP 10	Montaj Plakası *** Ağaç (4mm Kalınlıkta) (126x216mm)	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar	20
	FP MP 20	Montaj Plakası *** Ağaç (4mm Kalınlıkta) (306x216mm)	Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar	20
	FP MP 30	Montaj Plakası *** Ağaç (4mm Kalınlıkta) (486x216mm)	Size 3 Panolar Size 4 Panolar	20

Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	FP MP 40	Montaj Plakası *** Ahşap (4mm Kalınlıkta) (306x486mm)	Size 4 Panolar	20
	FP AP 10	Koruma / Örtü Perdesi *** Herhangi bir kesme / oyma işlemi yapılmamıştır. (130x220mm)	Size 1 Panolar	20
	FP AP 20	Koruma / Örtü Perdesi *** Herhangi bir kesme / oyma işlemi yapılmamıştır. (310x220mm)	Size 2 Panolar	20
	FP AP 30	Koruma / Örtü Perdesi *** Herhangi bir kesme / oyma işlemi yapılmamıştır. (490x220mm)	Size 3 Panolar	20
	FP AP 40	Koruma / Örtü Perdesi *** Herhangi bir kesme / oyma işlemi yapılmamıştır. (310x490mm)	Size 4 Panolar	20
	FP PL 2	Mühürleme Seti	FP ile yapılan sigorta panoları hariç tüm FP panolar	20
	FP TW 18	Ara Bölme (Bölümlendirme) Parçası *** 180 mm	Size 4 Panolar	20
	FP TW 27	Ara Bölme (Bölümlendirme) Parçası *** 270 mm	Size 4 Panolar	20
	FP TW 36	Ara Bölme (Bölümlendirme) Parçası *** 360 mm	Size 1 Panolar	20
	AS 12	Boş Modül Bölümlerini Kapatma Şeriti (12x18mm)	Size 2 Panolar	20
	AS 18	Boş Modül Bölümlerini Kapatma Şeriti (18x18mm)	Size 3 Panolar	20
	DAE 12	Modül Boşluğu Aparatı *** Pano içerisindeki ısının atılmasına yardımcı olmak amacıyla kullanılır (Pakette 12 adet vardır)	Size 4 Panolar	

Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	FC PN 20	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 2x25mm ² , 8x4mm ² , Cu	12 Modül panolar için kullanılır. Modül sayısını 9'a düşürür.	20
	FP FC 24	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 3x25mm ² , 12x4mm ² , Cu	2x12 Modül panolar için kullanılır.	20
	FP FC 36	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 6x25mm ² , 24x4mm ² , Cu	3x12 Modül panolar için kullanılır.	20
	FP FC 54	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 6x25mm ² , 24x4mm ² , Cu	2x27 Modül panolar için kullanılır.	20
	FP FC 51	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 8x25mm ² , 32x4mm ² , Cu	3x17 Modül panolar için kullanılır.	10
	FC PE 10	PE (Toprak) Dağıtım Klemensi *** 2x25mm ² , 8x4mm ² , Cu	12 Modül panolar için kullanılır. Modül sayısını 9'a düşürür.	20
	FP FC 054	PE (Toprak) Dağıtım Klemensi *** 6x25mm ² , 24x4mm ² , Cu	* 2x12 Modül * 3x12 Modül * 2x27 Modül panolar için kullanılır.	20
	FP FC 051	PE (Toprak) Dağıtım Klemensi *** 8x25mm ² , 32x4mm ² , Cu	3x17 Modül panolar için kullanılır.	20
	FC BS 5	Klemens Etiketleme Sistemi		20
	KKL 34	3 Kutuplu L1-L3 Klemens (80A) (1,5-25mm ²) (Cu)		20
	KKL 48	5 Kutuplu L1-L3 + N Klemens (80A) (1,5-25mm ²) (Cu)		10
	KKL 54	5 Kutuplu L1-L3 + N + PE Klemens (80A) (1,5-25mm ²) (Cu)		10
	FP AL 40	Paslanmaz Çelik Taşıma Aperatı ** 4 Adet Braket	Tüm FP Panolar	20
	FP MS 1	Duvara Montaj Profili ** 1980 mm Uzunluğunda (İstenilen ölçüde kesilerek kullanılabilir)	Tüm FP Panolar	10

Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	FP WT 1	Duvar Seperatörü ** Farklı boyutlardaki pano duvarlarını birbirleri ile bağlantılarını sağlamak için kullanılır		20
	FP VP 18	Kenar Kapama Plakası ** 180mm		20
	FP VP 27	Kenar Kapama Plakası ** 270mm		20
	FP VP 36	Kenar Kapama Plakası ** 360mm		20
	FP VS 10	Pano Duvarlarını Kapama Seti ** 2 Kısa Kenar (180mm) ve 2 Uzun Kenar (270mm) Kapakları içerir	Size 1 Panolar	20
	FP VS 20	Pano Duvarlarını Kapama Seti ** 2 Kısa Kenar (270mm) ve 2 Uzun Kenar (360mm) Kapakları içerir	Size 2 Panolar	20
	FP VS 30	Pano Duvarlarını Kapama Seti ** 6 Tane Kenar (270mm) Kapakları içerir	Size 3 Panolar	20
	FP VS 40	Pano Duvarlarını Kapama Seti ** 4 Kısa Kenar (270mm) ve 2 Uzun Kenar (360mm) Kapakları içerir	Size 4 Panolar	20
	FP VM 27	Kapama Tabakaları İçin Metal İçlik	Size 2 Panolar	20
	FP VM 36	Kapama Tabakaları İçin Metal İçlik	Size 3 Panolar	20
	FP DB 27	Paslanmaz Çelik Kanopi ** Y245xG270mm		10
	FP DB 36	Paslanmaz Çelik Kanopi ** Y245xG360mm		5
	Mi DB 01	Kanopi Sonlandırma Parçası		20

Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi	
	FP FG 200	Düz Flaşlı ** Konnektör veya rakor montajı için istenilen ölçüde delinerek kullanılabilir.	Size 2 Panolar ** 270mm	20	
	FP FG 222	IP 65 Elastik Membranlı Flaş ** Rakor gerektirmez. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda elastik membranlıdır. 17x6-13mm Çap, 2x9-17mm Çap, 2x8-23mm Çap, 1x11-30mm Çap		20	
	FP FM 225	Metrik Kırmalı Tip Flaş ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 7xM16/25, 13xM20/25		20	
	FP FM 232	Metrik Kırmalı Tip Flaş ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 8xM25/32, 2xM25/32/40		20	
	FP FM 240	Metrik Kırmalı Tip Flaş ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 2xM25/32, 5xM25/32/40		20	
	FP FM 263	Metrik Kırmalı Tip Flaş ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 2xM20, 2xM25/32, 2xM32/40/50, 1xM40/50/63		20	
	FP FG 272	IP 65 Elastik Membranlı Flaş ** Rakor gerektirmez. *** Hazır kademeli olarak çeşitli çaplarda elastik membranlıdır. 1x30-72mm Çap		20	
	FP FG 273	IP 65 Elastik Membranlı Flaş ** Rakor gerektirmez. *** Hazır kademeli olarak çeşitli çaplarda elastik membranlıdır. 2x30-72mm Çap		20	
	FP FG 282	IP 65 Kablo Giriş Bloğu ** Rakor gerektirmez. *** Hazır kademeli olarak çeşitli çaplarda elastik membranlıdır. 2x30-72mm Çap. **** "FP ZE 272" Kablo Gerilimi Azaltıcı Aparatı ile IP 65 Garanti Edilebilir.		1	
	FP ZE 272	Kablo Gerilimi Azaltıcı Aparatı		20	
	FP GS 27	Pano Kanatçığı		1	
	FP FG 300	Düz Flaşlı ** Konnektör veya rakor montajı için istenilen ölçüde delinerek kullanılabilir.		Size 3 Panolar ** 360mm	20
	FP FG 331	IP 65 Elastik Membranlı Flaş ** Rakor gerektirmez. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda elastik membranlıdır. 22x6-13mm Çap, 6x9-17mm Çap, 2x8-23mm Çap, 1x11-30mm Çap			20

Gerçek Ürün Görself	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	FP BF 18	Havalandırma Flanşı ** IP 44 *** 180mm		20
	FP BF 27	Havalandırma Flanşı ** IP 44 *** 270mm		20
	FP BF 36	Havalandırma Flanşı ** IP 44 *** 360mm		20
	BE 44	Havalandırma Aparatı	FP BF 18 FP BF 27 FP BF 36	1
	BM 20G	Basınç Dengeleme Aparatı ** IP 54 *** M20		5
	BM 40G	Basınç Dengeleme Aparatı ** IP 54 *** M40		5
	FP GV 10	FP Pano Bağlantı Kamaları (FP Panolarını birbirine eklerken kullanılır)	Tüm FP Panoları	20
	FP PL 3	Mühürleme Seti		20
	FP TW 1	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** El ile açılan kapak mekanizmasını " Tornavida " ile açılır mekanizma haline getirmek için kullanılır.		20
	FP TW 2	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** El ile açılan kapak mekanizmasını " Double-Bit " tipi pano anahtarı ile açılır mekanizma haline getirmek için kullanılır.		1
	FP TW 3	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** El ile açılan kapak mekanizmasını " Üçgen " tipi pano anahtarı ile açılır mekanizma haline getirmek için kullanılır.		1
	FP TW 4	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** El ile açılan kapak mekanizmasını " Kare " tipi pano anahtarı ile açılır mekanizma haline getirmek için kullanılır.		1
	FP TS 1	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** El ile açılan kapak mekanizmasını anahtar ile açılır mekanizma haline getirmek için kullanılır.		20
	FP TS 2	Yedek Anahtar ** 2 Adet		20
	US 1	Evrensel Pano Anahtarı ** 8mm Üçgen Tipi, 8mm Kare Tipi, Double-Bit ve Tornavida		20

Mi - 630 A'ya kadar enerji dağıtım panoları

IEC 61439-2 standartlarına uygun 630 A'ya kadar kullanılabilir enerji dağıtım panoları

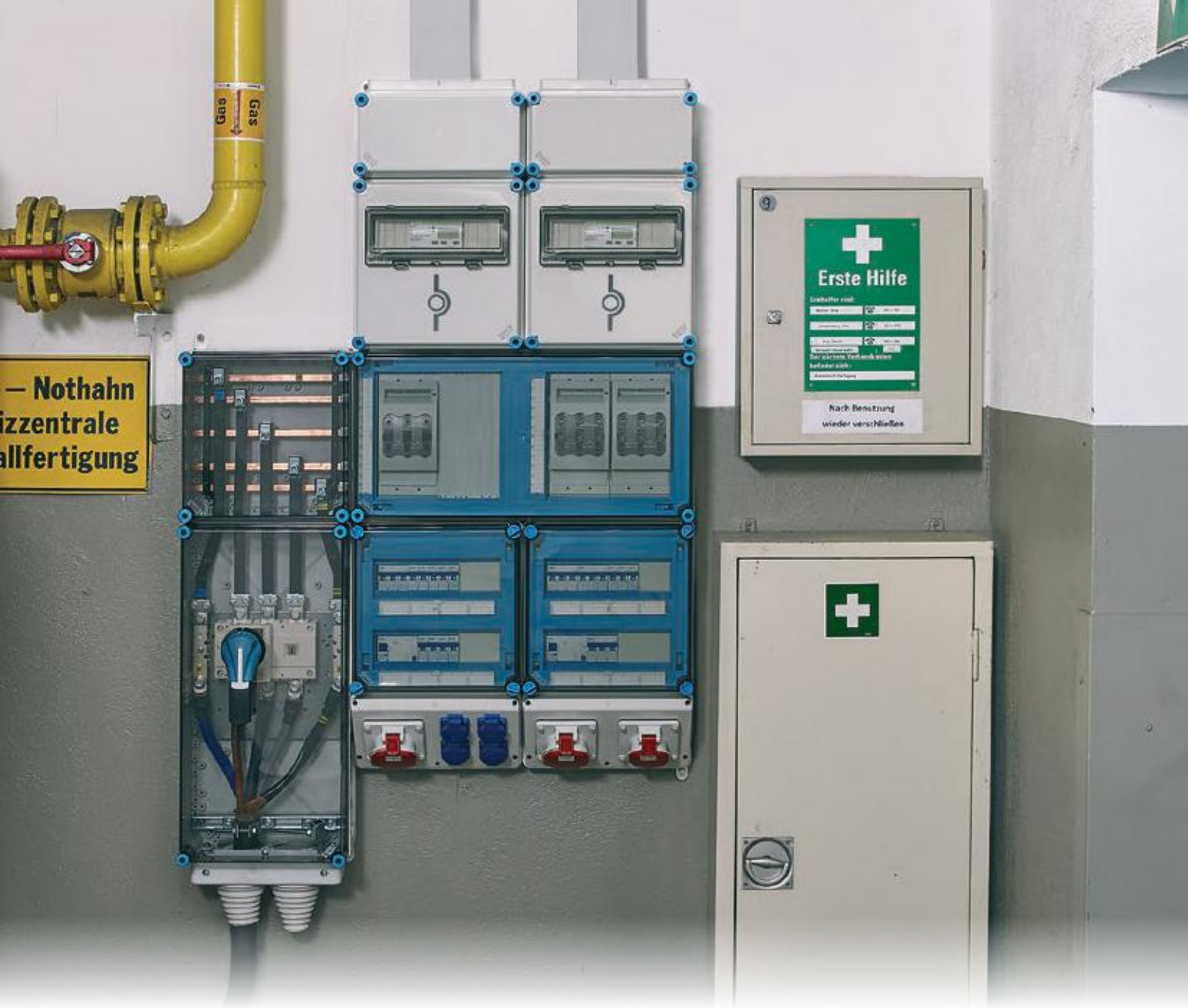
Dış ortamda ve korunmasız kurulumlarda, "zorlu hava şartlarına" uygun enerji dağıtım panoları



- Elektrik işlevlerine sahip, önceden kurulmuş enerji dağıtım panoları
- ENYMOD pano grubu tek başına kullanılabilir ayrıca kolayca montajla birleştirilebilir modüler yapıya da sahiptir.
- Ücretsiz ENYGUIDE pano tasarım ve planlama aracı sayesinde projeler/proje mühendisleri için kolay çözüm seçenekleri

- **Koruma derecesi IP 65**
- Panoya flanş ya da her hangi bir bileşen monte edilmemesi durumunda **IP 66** koruma sınıfına sahiptir.
- Toz geçirmez ve zararlı etkileri olan su girişine karşı korumalı
- Koruma sınıfı: II (Tam yalıtkan) □
- Kapalı izolasyon
- Malzeme: PC (Polikarbonat)
- Ekipman üzerinde iklimsel etkiler göz önünde bulundurulmalıdır
- IEC 61439-1 bölüm 10.2.4'e göre UV direncine sahip olan modüler panolar, dış ortam kullanımına uygundur.
- IEC 60695-2-11 standartlarına uygun olarak; kızgın tel deneyinde yanma davranışı **960 °C**, alev geciktirici ve kendiliğinden sönmeye/sönümlenme özelliği
- Renk kodu: Gri - RAL 7035
- Darbe direnci: IK 08 (5 joule)





ENYMOD

Enerji Dağıtım Panoları (Mi)



Mi 0100



Mi 0201



Mi 0220



Mi 0410



Mi 0601

Malzeme

PC

Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.

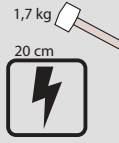
Renk

Gri (RAL 7035)

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 08



• 20 cm yükseklikten düşen 1,7 kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 65



• Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)

• Su fışkırmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fışkırtılan su zarar vermez.)

Mi panoları sadece tek bir modül olarak kullanıldığı durumlarda koruma derecesi IP 66'dır.



Alev iletmez ve
Kendiliğinden Sönümlenir



Kızgın Tel
Deneyi



Korozyona
Dayanıklı



Yangına
Dayanıklı



Class II
İzolasyon



Silikon
İçermez



Halojen
İçermez



Kimyasallara
Dayanıklı



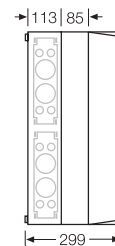
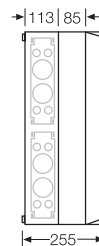
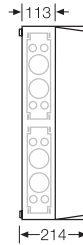
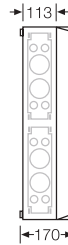
Harici Ortamda
Çalışmaya
Uygun



UV Işınlarna
Dayanıklı



Opak / Şeffaf kapak seçeneği



Farklı derinlik seçenekleri

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	Kapak Rengi		Derin Kapak	Menteşe	Renk	Size	Minimum Sipariş Adedi
		Şeffaf	Opak					
Mi 0100	150x300x170	●				Gri (RAL 7035)	Size 1	10
Mi 0101			●					
Mi 9100	300x165x170	●			●	Gri (RAL 7035)	Size 1	10
Mi 9101				●				
Mi 0200	300x300x170	●				Gri (RAL 7035)	Size 2	5
Mi 0201				●				
Mi 9200	300x315x170	●			●	Gri (RAL 7035)	Size 2	5
Mi 9201				●				
Mi 0210	300x300x214	●		●		Gri (RAL 7035)	Size 2	5
Mi 0211				●				
Mi 9210	300x315x214	●		●	●	Gri (RAL 7035)	Size 2	5
Mi 9211				●				
Mi 0220	300x300x182	●				Gri (RAL 7035)	Size 2	5
Mi 0221				●				
Mi 0300	450x300x170	●				Gri (RAL 7035)	Size 3	5
Mi 0301				●				
Mi 9300	450x315x170	●			●	Gri (RAL 7035)	Size 3	5
Mi 9301				●				
Mi 0310	450x300x214	●		●		Gri (RAL 7035)	Size 3	5
Mi 0311				●				
Mi 9310	450x315x214	●		●	●	Gri (RAL 7035)	Size 3	5
Mi 9311				●				
Mi 0400	600x300x170	●				Gri (RAL 7035)	Size 4	5
Mi 0401				●				
Mi 9400	600x315x170	●			●	Gri (RAL 7035)	Size 4	5
Mi 9401				●				
Mi 0410	600x300x214	●		●		Gri (RAL 7035)	Size 4	5
Mi 0411				●				
Mi 9410	600x315x214	●		●	●	Gri (RAL 7035)	Size 4	5
Mi 9411				●				
Mi 0600	450x600x170	●				Gri (RAL 7035)	Size 6	5
Mi 0601				●				
Mi 0800	600x600x170	●				Gri (RAL 7035)	Size 8	2
Mi 0801				●				



Mi 0100



Mi 0201



Mi 0220



Mi 0410



Mi 0601

Malzeme

PC	Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.
PC - GFS	Polikarbonat - Cam Elyaf Takviyeli: Harici / Korunaksız dış ortam için uygundur

Renk

	Gri (RAL 7035)
--	----------------

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

<p>IK 08</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 20 cm yükseklikten düşen 1,7 kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır
--------------	--

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

<p>IP 65</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur) • Su fışkırtmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fışkırtılan su zarar vermez.)
--------------	--

Mi panoları sadece tek bir modül olarak kullanıldığı durumlarda koruma derecesi IP 66'dır.



Alev İletmez ve Kendiliğinden Sönümlenir



Kızgın Tel Deneyi



Korozyona Dayanıklı



Yangına Dayanıklı



Class II İzolasyon



Silikon İçermez



Halojen İçermez



Kimyasallara Dayanıklı



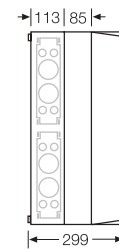
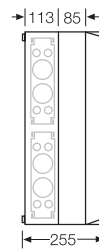
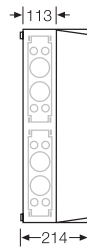
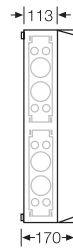
Harici Ortamda Çalışmaya Uygundur



UV Işınlarna Dayanıklı



















Opak / Şeffaf kapak seçeneği



Farklı derinlik seçenekleri

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	N/PE Klemensli	Kapağında Sigorta Penceresi Var	Modül Sayısı (Sıra x Modül Sayısı x 18mm)	Size	Renk	Minimum Sipariş Adedi
Mi 1109	150x300x170	●		9 Modül / 1 Sıra x 9 Modül	Size 1	Gri (RAL 7035)	5
Mi 1112		●		12 Modül / 1 Sıra x 12 Modül			
Mi 1115							
Mi 1111	150x300x185	●	●	12 Modül / 1 Sıra x 12 Modül	Size 1	Gri (RAL 7035)	5
Mi 1117			●				
Mi 1224	300x300x170	●		24 Modül / 2 Sıra x 12 Modül	Size 2	Gri (RAL 7035)	5
Mi 1225							
Mi 1220	300x300x182	●	Komple Pencereli	24 Modül / 2 Sıra x 12 Modül	Size 2	Gri (RAL 7035)	5
Mi 1226							
Mi 1222	300x300x185	●	2 Sıra 12 Modüllük	24 Modül / 2 Sıra x 12 Modül	Size 2	Gri (RAL 7035)	5
Mi 1227							
Mi 1335	450x300x170			36 Modül / 3 Sıra x 12 Modül	Size 3	Gri (RAL 7035)	5
Mi 1336		●					
Mi 1333	450x300x185	●	3 Sıra 12 Modüllük	36 Modül / 3 Sıra x 12 Modül	Size 3	Gri (RAL 7035)	5
Mi 1337							
Mi 1448	600x300x170	●		48 Modül / 4 Sıra x 12 Modül	Size 4	Gri (RAL 7035)	2
Mi 1455	300x600x170			56 Modül / 2 Sıra x 28 Modül	Size 4	Gri (RAL 7035)	2
Mi 1456		●					
Mi 1440	600x300x170			36 Modül / 3 Sıra x 12 Modül + 1 Sıra DIN Rail	Size 4	Gri (RAL 7035)	2
Mi 1443	600x300x185		3 Sıra 12 Modüllük	36 Modül / 3 Sıra x 12 Modül + 1 Sıra DIN Rail	Size 4	Gri (RAL 7035)	2
Mi 1444	600x300x185	●	4 Sıra 12 Modüllük	48 Modül / 4 Sıra x 12 Modül	Size 4	Gri (RAL 7035)	2
Mi 1445							
Mi 1683	450x600x170			80 Modül / 2 Sıra x 28 Modül + 2 x12 Modül	Size 6	Gri (RAL 7035)	2
Mi 1684		●					
Mi 1884	600x600x170	●		84 Modül / 3 Sıra x 28 Modül	Size 8	Gri (RAL 7035)	1
Mi 1885							













Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	Mi CB 10	Eğik Bağlantı Panosu (150x300x170mm)	Mi Panoların 300mm olan kenarlarında kullanılır	10
	Mi ZR 4	Pano Yükseltme Parçası (85mm Yükseltme Sağlar) // (600x300x85mm)	Size 4 Panolar	10
	Mi ZR 6	Pano Yükseltme Parçası (85mm Yükseltme Sağlar) // (450x600x85mm)	Size 6 Panolar	10
	Mi ZR 8	Pano Yükseltme Parçası (85mm Yükseltme Sağlar) // (600x600x85)	Size 8 Panolar	5
	Mi TS 15	DIN Rail Taşıma Rayı (35x135 mm) (2 Adet Sabitleme Vidası İle)	Size 1 Panolar Size 6 Panolar	20
	Mi TS 30	DIN Rail Taşıma Rayı (35x284 mm) (2 Adet Sabitleme Vidası İle)	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar Size 6 Panolar Size 8 Panolar	20
	Mi TS 45	DIN Rail Taşıma Rayı (35x434 mm) (2 Adet Sabitleme Vidası İle)	Size 3 Panolar Size 6 Panolar	20
	Mi TS 60	DIN Rail Taşıma Rayı (35x584 mm) (2 Adet Sabitleme Vidası İle)	Size 4 Panolar Size 6 Panolar Size 8 Panolar	20
	Mi DS 25	DIN Rail Taşıma Rayı Yükseltme Parçası (Yükseklik: 25mm) (2 Adet)		20
	Mi DS 50	DIN Rail Taşıma Rayı Yükseltme Parçası (Yükseklik: 50mm) (2 Adet)		20
	Mi MP 1	Montaj Plakası *** Ahşap (4mm Kalınlıkta) (115x259mm)	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar Size 6 Panolar	20
	Mi MP 2	Montaj Plakası *** Ahşap (4mm Kalınlıkta) (265x265mm)	Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar Size 6 Panolar Size 8 Panolar	20
	Mi MP 3	Montaj Plakası *** Ahşap (4mm Kalınlıkta) (415x265mm)	Size 3 Panolar Size 4 Panolar Size 6 Panolar	20
	Mi MP 4	Montaj Plakası *** Ahşap (4mm Kalınlıkta) (565x265mm)	Size 4 Panolar Size 6 Panolar Size 8 Panolar	10
	Mi MP 6	Montaj Plakası *** Ahşap (4mm Kalınlıkta) (565x415mm)	Size 6 Panolar	10

Gerçek Ürün Görself	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	Mi MP 8	Montaj Plakası *** Ahşap (4mm Kalınlıkta) (565x565mm)	Size 8 Panolar	10
	Mi EP 01	Koruma / Örtü Perdesi *** Herhangi bir kesme / oyma işlemi yapılmamıştır. (286x136mm)	Size 1 Panolar	20
	Mi EP 02	Koruma / Örtü Perdesi *** Herhangi bir kesme / oyma işlemi yapılmamıştır. (286x286mm)	Size 2 Panolar	20
	Mi EP 03	Koruma / Örtü Perdesi *** Herhangi bir kesme / oyma işlemi yapılmamıştır. (436x286mm)	Size 3 Panolar Size 6 Panolar	10
	Mi EP 04	Koruma / Örtü Perdesi *** Herhangi bir kesme / oyma işlemi yapılmamıştır. (586x286mm)	Size 4 Panolar	10
	AS 12	Boş Modül Bölümlerini Kapatma Şeriti (12x18mm)	12 Modül İçin	20
	AS 18	Boş Modül Bölümlerini Kapatma Şeriti (18x18mm)	18 Modül İçin	20
	DAE 12	Modül Boşluğu Aparatı *** Pano içerisindeki ısının atılmasına yardımcı olmak amacıyla kullanılır (Pakette 12 adet vardır)	Tüm Mi Panoları	15
	KKL 25	1 Kutuplu Klemens (102A) (6-35mm ²) (Cu)		15
	Mi MB 1	Boru ve Direk Montaj Aparatı	Mi 01...için	10
	Mi MB 2	Boru ve Direk Montaj Aparatı	Mi 02 .. Mi 03 .. Mi 04 ..	10

Gerçek Ürün Görself	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	FC L 10	Dağıtım Klemensi *** 2x25mm2, 8x4mm2		20
	FC N 10	N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 2x25mm2, 8x4mm2, Cu		20
	FC PE 10	PE (Toprak) Dağıtım Klemensi *** 2x25mm2, 8x4mm2, Cu		20
	FC PN 10	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 1x25mm2, 4x4mm2, Cu		20
	FC PN 30	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 3x25mm2, 12x4mm2, Cu		1
	FC PN 60	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 6x25mm2, 24x4mm2, Cu		1
	FC N 30	N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 6x25mm2, 24x4mm2, Cu		1
	FC PE 30	PE (Toprak) Dağıtım Klemensi *** 6x25mm2, 24x4mm2, Cu		1
	FC BS 5	Klemens Etiketleme Sistemi		20
	KKL 34	3 Kutuplu L1-L3 Klemens (80A) (1,5-25mm2) (Cu)		20
	KKL 48	5 Kutuplu L1-L3 + N Klemens (80A) (1,5-25mm2) (Cu)		10
	KKL 54	5 Kutuplu L1-L3 + N + PE Klemens (80A) (1,5-25mm2) (Cu)		10
	Mi AL 40	Paslanmaz Çelik Taşıma Aperatı ** 4 Adet Braket	Tüm Mi Panolar	20
	Mi MS 2	Duvara Montaj Profili ** 1950 mm Uzunluğunda (İstenilen ölçüde kesilerek kullanılabilir)	Tüm Mi Panolar	10
	MX 0101	Montaj Profil Seti ** 1950 mm Uzunluğunda (İstenilen ölçüde kesilerek kullanılabilir)		5
	MX 0112	Karkas Bağlantı Seti		20
	MX 0105	Kuplaj Seti		20

Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	Mi WD 2	Birleştirme Contası *** Herbir 300mm'lik uzunluk için bir adet Mi WD 2 kullanılır		20
	Mi WT 1	Duvar Kapatma Parçası *** Mi Panolarda kırılmış boş 300mm'lik alanın 150mm'lik kısmını kapatmak için kullanılır. Bu sayede farklı boylardaki Mi Panolar birbirine birleştirilebilir.		20
	Mi BE	Sabitleme Aparatları		20
	Mi FP 15	Düz Flaşşı ** Konnektör veya rakor montajı için istenilen ölçüde delinerek kullanılabilir. *** 150x150mm		20
	Mi FM 15	Metrik Kırmalı Tip Flaşş ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 3xM20, 1xM32/40/50 **** 150x150mm		20
	Mi FP 20	Düz Flaşşı ** Konnektör veya rakor montajı için istenilen ölçüde delinerek kullanılabilir. *** 150x300mm		20
	Mi FM 20	Metrik Kırmalı Tip Flaşş ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 15xM16, 15xM20 **** 150x300mm		20
	Mi FM 25	Metrik Kırmalı Tip Flaşş ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 19xM16/25 **** 150x300mm		20
	Mi FM 32	Metrik Kırmalı Tip Flaşş ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 8xM25/32, 1xM25/32/40 **** 150x300mm		20
	Mi FM 40	Metrik Kırmalı Tip Flaşş ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 2xM25/32, 5xM32/40 **** 150x300mm		20
	Mi FM 50	Metrik Kırmalı Tip Flaşş ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 2xM20, 4xM32/40/50 **** 150x300mm		20
	Mi FM 60	Metrik Kırmalı Tip Flaşş ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 3xM40/50/63 **** 150x300mm		20
	Mi FM 63	Metrik Kırmalı Tip Flaşş. *** Kablo Yerleşim Alanına Sahip ** Rakor gerektirir. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda metrik kırmalı yerler vardır. 3xM40/50/63 **** 150x300mm		20
	Mi FP 38	IP 65 Elastik Membranlı Flaşş ** Rakor gerektirmez. *** Hazır olarak çeşitli çaplarda elastik membranlıdır. 29x7-12mm Çap, 4x7-14mm Çap, 4x11-20mm Çap, 1x16-29mm Çap		20
	Mi FP 70	IP 65 Elastik Membranlı Flaşş ** Rakor gerektirmez. *** Hazır kademeli olarak çeşitli çaplarda elastik membranlıdır. 1x30-72mm Çap		10
	Mi FP 72	IP 65 Elastik Membranlı Flaşş ** Rakor gerektirmez. *** Hazır kademeli olarak çeşitli çaplarda elastik membranlıdır. 2x30-72mm Çap		20
	Mi FP 82	IP 54 Kablo Giriş Bloğu ** Rakor gerektirmez. *** Hazır kademeli olarak çeşitli çaplarda elastik membranlıdır. 2x30-72mm Çap. **** "Mi ZE 62" Kablo Gerilimi Azaltıcı Aparatı ile IP 54 Garanti Edilebilir.		10
	Mi ZE 62	Kablo Gerilimi Azaltıcı Aparatı		20

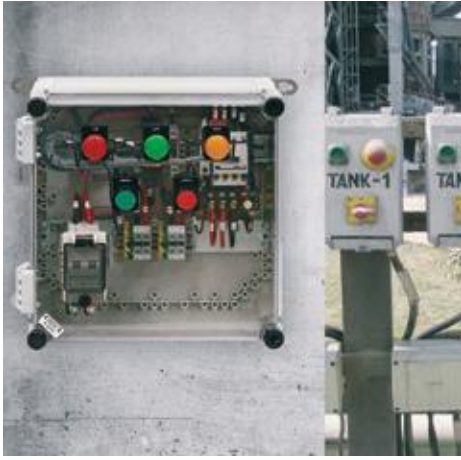
Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	KST 82	Kademeli Elastik Membran Şeklinde Rakor ** 30-72mm Çap *** Mi FP 82 ile kullanılır		20
	Mi FP 30	Flanşlar için Metal İçlik ** 300 mm		20
	Mi GS 30	Pano Kanatçığı ** 300mm pano duvarları için		20
	Mi BF 44	Havalandırma Flanşı ** IP 44 *** 300mm Duvarlar İçin		10
	BE 44	Havalandırma Aparatı	Mi BF 44	10
	BM 20G	Basınç Dengeleme Aparatı ** IP 54 *** M20		10
	BM 40G	Basınç Dengeleme Aparatı ** IP 54 *** M40		10
	Mi DB 15	Paslanmaz Çelik Kanopi ** Y60xG150xD245mm	Pano Duvarı 150mm Olan Panolar İçin	10
	Mi DB 30	Paslanmaz Çelik Kanopi ** Y60xG300xD245mm	Pano Duvarı 300mm Olan Panolar İçin	10
	Mi DB 01	Kanopi Sonlandırma Parçası	Her Tip Kanopi İçin	20
	Mi PL 2	Mühürleme Seti		20
	Mi SR 4	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** El ile açılan kapak mekanizmasını "Tornavida" ile açılır mekanizma haline getirmek için kullanılır.		20
	Mi SN 4	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** Tornavida ile açılan kapak mekanizmasını "El ile" açılır mekanizma haline getirmek için kullanılır.		20
	Mi DV 01	Pano Kilitleme Mekanizması İç		20
	Mi ZS 11	Kapak Kilit Seti -1 ** Slindir Kilit, Anahtar, Kilitleme Mekanizması İç, Toz Koruma Kapağı	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar Size 6 Panolar	20
	Mi ZS 12	Kapak Kilit Seti -2 ** Slindir Kilit, Anahtar, Kilitleme Mekanizması İç, Toz Koruma Kapağı	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar Size 6 Panolar	20

Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	Mi DR 04	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** El ile açılan kapak mekanizmasını "Üçgen" tipi pano anahtarları ile açılır mekanizma haline getirmek için kullanılır. 8mm Üçgen tipi pano anahtarını içerir		20
	DS 1	8mm Üçgen Tipi Pano Anahtarı		1
	Mi SV 2	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** Padlock tipi asma kilit takılabilir hale getirmek için kullanılır *** 2 Padlock Kilit Aparatı, 2 Adet Toz Koruma Kapağı içerir.		20
	Mi ZS 20	Pano Menteşesi	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar	20
	Mi ZS 40	Pano Menteşesi	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar Size 6 Panolar Size 8 Panolar	5
	Mi ZS 60	Pano Menteşesi ** Pano yükseltme parçaları (Mi ZR 4, Mi ZR 6, Mi ZR 8) kullanıldığında kullanılır.	Size 4 Panolar Size 8 Panolar	5
	Mi KL 6	IP 65, Menteşeli Kapak/Pencere ** 112x141mm *** 6 Modüllük Pencere		20
	Mi KL 12	IP 65, Menteşeli Kapak/Pencere ** 112x249mm *** 12 Modüllük Pencere		20
	Mi BS 6	Boş Modül Bölümlerini Kapatma Şeriti (6 Modül x18mm)		20
	Mi BS 12	Boş Modül Bölümlerini Kapatma Şeriti (12Modül x 18mm)		20
	Mi SK 01	Açılır Kapak/Pencere Kilit Sistemi		20
	NZ KL 54	IP 55, Menteşeli Sayaç için Kapak/Pencere ** 358x190mm		20
	Mi SA 2	Toz Koruma Kapağı		

IEC 62208 standartlarına uygun boş panolar

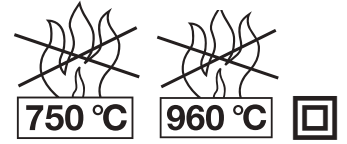
Bireysel uygulamalar için müşteriye özel çözümler

Dış ortamda ve korunmasız kurulumlarda, “zorlu hava şartlarına” uygun boş panolar



- Fiş - priz, pako şalter gibi dışarıdan kumanda edilmesi gereken sistemler için çözümler
- Elektrik malzemelerinin taşıyıcı raylar veya montaj plakaları üzerinde monte edilmesi

- Koruma sınıfı: IP 55 / IP 66
- Toz geçirmez ve zararlı etkileri olan su girişine karşı korumalı
- Koruma sınıfı II, □
- Kapalı izolasyon
- Malzeme: PS (Polisterin) veya PC (Polikarbonat)
- Kullanılacak olan harici ekipmanlar için iklimsel etkiler göz önünde bulundurulmalıdır
- IEC 60695-2-11 standartlarına uygun olarak; kızgın tel deneyinde yanma davranışı **750 °C/960 °C**, alev geciktirici ve kendiliğinden sönme/sönümlenme özelliği
- Renk kodu: Gri - RAL 7035
- Darbe direnci: IK 08 (5 joule)





ENYFLEX

**IEC 62208 Standartlarına
Uygun Boş Panolar**



K 0101

K 0400



KG 9001 IN



KG 9002



KG 9003 IN

Malzeme

PS	Polisterol / Normal ve korunaklı dış ortam için uygundur.
PC	Polikarbonat / Normal ve korunaklı/korunaksız dış ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)

Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 08	1,7 kg	• 20 cm yükseklikten düşen 1,7 kg'lık bir cismin uyguladığı zorlamaya karşı dayanıklıdır
	20 cm	



Alev iletmez ve Kendiliğinden Sönümlenir



Korozyona Dayanıklı



*Kızgın Tel Deneyi



**Kızgın Tel Deneyi



Yangına Dayanıklı



Class II İzolasyon



Silikon İçermez



Halojen İçermez



Kimyasallara Dayanıklı



Harici Ortamda Çalışmaya Uygundur



UV Işınlarna Dayanıklı

PC

PS

*KG serisi ürünler için geçerlidir
**K serisi ürünler için geçerlidir

Kablo Girişi



Düz Flanş
(Rakor Gerekirir)

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 55		• Toz girişine karşı korumalıdır. (Toz girişi tamamen engellenmemiştir.)
		• Su fişkirmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fişkirtılan su zarar vermez.)

Ürün ile beraber verilen ESM tipi rakorlar ile IP 55

IP 65		• Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)
		• Su fişkirmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fişkirtılan su zarar vermez.)

Ürün ile birlikte ilave olarak alınacak IP 65 ve üzeri rakorlar ile IP 65

IP 66		• Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)
		• Güçlü su fişkirmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fişkirtılan su zarar vermez.)



Opak / Şeffaf Kapak Seçeneği

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	Malzeme		Kapak Rengi		Kablo Girişi	Menteşe	Size	Renk	Minimum Sipariş Adedi
			PS	PC	Şeffaf	Opak					
KG 9001	253x136x115	IP 55 - IP 66	●		●		Metrik Kırmalı Tip (Rakor Gerekirir)	●		Gri (RAL 7035)	20
KG 9001 IN			●			●		●			20
KG 9002	253x168x115	IP 55 - IP 66	●		●		Metrik Kırmalı Tip (Rakor Gerekirir)	●		Gri (RAL 7035)	20
KG 9002 IN			●			●		●			20
KG 9003	253x217x115	IP 55 - IP 66	●		●		Metrik Kırmalı Tip (Rakor Gerekirir)	●		Gri (RAL 7035)	10
KG 9003 IN			●			●		●			10
K 0100	150x300x170	IP 65		●	●		Düz Kenar (Rakor Gerekirir)		Mi Tip Size 1	Gri (RAL 7035)	20
K 0101				●		●					20
K 0200	300x300x170	IP 65		●	●		Düz Kenar (Rakor Gerekirir)		Mi Tip Size 2	Gri (RAL 7035)	10
K 0201				●		●					10
K 0300	450x300x170	IP 65		●	●		Düz Kenar (Rakor Gerekirir)		Mi Tip Size 3	Gri (RAL 7035)	10
K 0301				●		●					10
K 0400	600x300x170	IP 65		●	●		Düz Kenar (Rakor Gerekirir)		Mi Tip Size 4	Gri (RAL 7035)	5
K 0401				●		●					5



Uygulama Örneği



Uygulama Örneği



EB 02 G



EB 02 B



EB 10 G



EB 10 B



EB 50 G



EB 50 B

Malzeme

PC - GFS

Polikarbonat - Cam Elyaf Takviyeli:
Harici / Korunaksız dış
ortam için uygundur.

Renk

Gri (RAL 7035)

Siyah (RAL 9011)

Kablo Girişi

Düz Kenar



Mekanik Darbe Dayanımı

Acc. EN 50298:98 / DIN EN 50102 (VDE 0470 part of 100)

IK 09



• 20 cm yükseklikten düşen
5 kg'lık bir cismin uyguladığı
zorlamaya karşı dayanıklıdır

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 66



• Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)

• Güçlü su fişkirmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fişkirtılan su zarar vermez.)



Harici Ortamda
Çalışmaya
Uygun



Silikon
İçermez



Halojen
İçermez



Alev İletmez ve
Kendiliğinden Sönümlenir



UV Işınlara
Dayanıklı



PC



960°C

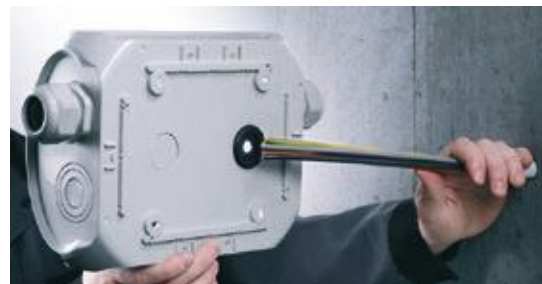
Kızgın Tel
Deneyi



Çeyrek tur döndürme ile kilitlenen kapak
ve görünür kilit konumu
















Mühürlenilme imkanı



Tabandan giriş imkanı

Ürün Kodu	Boyut (mm) (YxGxD)	IP	Malzeme				Kablo Girişi		Klemens		Renk	Minimum Sipariş Adedi
			PS	PP	PC	PC-GFS	Elastik Membran (Rakor Gerektirmez)	Kırmalı Tip (Rakor Gerektirir)	Kutup (Kesit)	Cu ve Al		
EB 02 G	93x93x62	IP 66				●		●			Gri (RAL 7035)	20
EB 02 B						●		●			Siyah (RAL 9011)	
EB 04 G	104x104x70	IP 66				●		●			Gri (RAL 7035)	20
EB 04 B						●		●			Siyah (RAL 9011)	
EB 06 G	130x130x77	IP 66				●		●			Gri (RAL 7035)	20
EB 06 B						●		●			Siyah (RAL 9011)	
EB 10 G	180x130x77	IP 66				●		●			Gri (RAL 7035)	20
EB 10 B						●		●			Siyah (RAL 9011)	
EB 25 G	255x205x112	IP 66				●		●			Gri (RAL 7035)	2
EB 25 B						●		●			Siyah (RAL 9011)	
EB 35 G	295x225x122	IP 66				●		●			Gri (RAL 7035)	2
EB 35 B						●		●			Siyah (RAL 9011)	
EB 50 G	355x255x122	IP 66				●		●			Gri (RAL 7035)	2
EB 50 B						●		●			Siyah (RAL 9011)	

Gerçek Ürün Görself	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün için Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	KG MP 01	Montaj Plakası *** Lamine Kağıt Kaplama (4mm Kalınlıkta) (136x100mm)	KG 9001 KG 9001 INKG 9001 KG 9001 IN	20
	KG MP 02	Montaj Plakası *** Lamine Kağıt Kaplama (4mm Kalınlıkta) (136x130mm)	KG 9002 KG 9002 INKG 9002 KG 9002 IN	20
	KG MP 03	Montaj Plakası *** Lamine Kağıt Kaplama (4mm Kalınlıkta) (136x180mm)	KG 9003 KG 9003 INKG 9003 KG 9003 IN	20
	KG TS 01	DIN Rail Taşıma Rayı (35x81mm)	KG 9001 KG 9001 INKG 9001 KG 9001 IN	20
	KG TS 02	DIN Rail Taşıma Rayı (35x108mm)	KG 9002 KG 9002 INKG 9002 KG 9002 IN	20
	KG TS 03	DIN Rail Taşıma Rayı (35x162mm)	KG 9003 KG 9003 INKG 9003 KG 9003 IN	20
	Mi TS 15	DIN Rail Taşıma Rayı (35x134 mm) (2 Adet Sabitleme Vidası İle)	Size 1 Panolar Size 6 Panolar	20
	Mi TS 30	DIN Rail Taşıma Rayı (35x284 mm) (2 Adet Sabitleme Vidası İle)	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar Size 6 Panolar Size 8 Panolar	20
	Mi TS 45	DIN Rail Taşıma Rayı (35x434 mm) (2 Adet Sabitleme Vidası İle)	Size 3 Panolar Size 6 Panolar	20
	Mi TS 60	DIN Rail Taşıma Rayı (35x584 mm) (2 Adet Sabitleme Vidası İle)	Size 4 Panolar Size 6 Panolar Size 8 Panolar	20
	Mi MP 1	Montaj Plakası *** Ahşap (4mm Kalınlıkta) (115x259mm)	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar Size 6 Panolar	20
	Mi MP 2	Montaj Plakası *** Ahşap (4mm Kalınlıkta) (265x265mm)	Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar Size 6 Panolar Size 8 Panolar	20
	Mi MP 3	Montaj Plakası *** Ahşap (4mm Kalınlıkta) (415x265mm)	Size 3 Panolar Size 4 Panolar Size 6 Panolar	20
	Mi MP 4	Montaj Plakası *** Ahşap (4mm Kalınlıkta) (565x265mm)	Size 4 Panolar Size 6 Panolar Size 8 Panolar	10
	DK MB 1	Boru ve Direk için Montaj Kiti *** (Boru veya direk çapı 60-150 mm aralığı için uygundur)	DK 02.. X, 04.. X, 06..X, KF 02.. X, 04.. X, 06.. X, EB 02.. X, 04.. X, 06.. X, WP 02.. X, 04.. X, 06.. X	10
	DK MB 2	Boru ve Direk için Montaj Kiti *** (Boru veya direk çapı 60-150 mm aralığı için uygundur)	DK 10.. X, 16.. X KF 10.. X, 16.. X EB 10.. X, 16.. X WP 10.. X, 16.. X	10
	DK MB 3	Boru ve Direk için Montaj Kiti *** (Boru veya direk çapı 60-150 mm aralığı için uygundur)	DK 25.. X, 35.. X, 50..X, KF 25.. X, 35.. X, 50.. X, EB 25.. X, 35.. X, 50.. X, WP 25.. X, 35.. X, 50.. X	10

Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	KG PN 01	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 3x25mm ² , 3x4mm ² , Cu	KG 9001 KG 9001 IN	20
	KG PN 02	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 3x25mm ² , 5x4mm ² , Cu	KG 9002 KG 9002 IN	20
	KG PN 03	PE (Toprak) ve N (Nötr) Dağıtım Klemensi *** 4x25mm ² , 7x4mm ² , Cu	KG 9003 KG 9003 IN	20
	Mi PL 2	Mühürleme Seti		20
	Mi SR 4	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** El ile açılan kapak mekanizmasını " Tornavida " ile açılır mekanizma haline getirmek için kullanılır.		20
	Mi SN 4	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** Tornavida ile açılan kapak mekanizmasını " El ile " açılır mekanizma haline getirmek için kullanılır.		20
	Mi DV 01	Pano Kilitleme Mekanizması İçti		20
	Mi ZS 11	Kapak Kilit Seti -1 ** Slindir Kilit, Anahtar, Kilitleme Mekanizması İçti, Toz Koruma Kapağı	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar	20
	Mi ZS 12	Kapak Kilit Seti -2 ** Slindir Kilit, Anahtar, Kilitleme Mekanizması İçti, Toz Koruma Kapağı	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar	20
	Mi DR 04	Kapak Açma Mekanizması Dönüştürme Seti ** El ile açılan kapak mekanizmasını " Üçgen " tipi pano anahtarı ile açılır mekanizma haline getirmek için kullanılır. 8mm Üçgen tipi pano anahtarını içerir		20
	DS 1	8mm Üçgen Tipi Pano Anahtarı		1
	Mi ZS 20	Pano Menteşesi	Size 1 Panolar Size 2 Panolar Size 3 Panolar Size 4 Panolar	20
	Mi ZS 30	Pano Menteşesi	K 0xxx Panolar	20
	Mi ZR 4	Pano Yükseltme Parçası (85mm Yükseltme Saçlar) // (600x300x85mm)	Size 4 Panolar	10

Kablo giriş sistemleri

Rakorlar, elastik membranlı kablo girişleri ve basınç dengeleme sistemleri

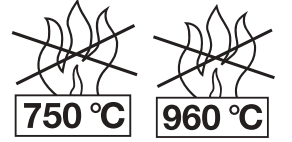
Endüstriyel ve ticari binalarda iç ve dış tesisat için en uygun bağlantı çözümleri



Sistem testi

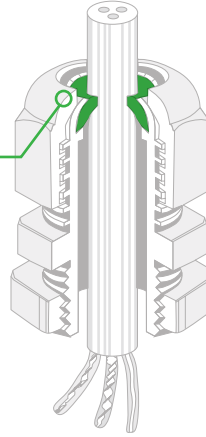
Tüm kablo giriş sistemleri, Hensel ürünlerine monte edilmiş şekilde test edilmiştir.

- Soketlerden basınç dengeleme elemanlarına kadar, tüm uygulamalar için en uygun kablo girişi seçeneği
- Koruma sınıfı **IP 54 – IP 66/IP 67/IP 69** arası
- **Sistem testi**
- 3 mm'den 72 mm çapa kadar sızdırmazlık seviyesi
- M12'den M63'e kadar metrik kablo rakorları
- İç ve dış tesisatlar için kablo girişleri
- Elastik membranlı sızdırmaz yapıda kablo bağlantı rakorları
- Kablo rakorlarında bağlantıda her zaman somun mevcuttur.



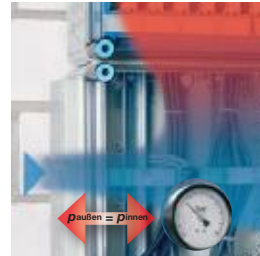
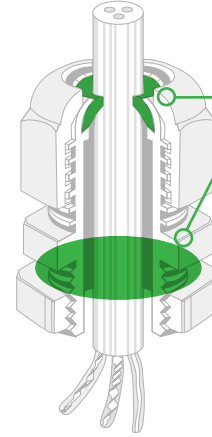
Standartlara göre test

Standart kontrollere göre kablo rakoruyla takılı kablo sızdırmazlık testi



Sistem testi

Hensel, rakorla kablo sızdırmazlığını ve gövdeyle rakor sızdırmazlığını iki kez kontrol eder





ENYFIT

Rakorlar



AKM 16



AKM 32



AKM 63



ASS 16



ASS 32



ASS 50

Elastik membran tipi
rakor (ESM)Kademeli tip geçmeli
rakor (STM)Elastik membran tipi
rakor (EDK)Boru geçişine uygun
tip rakor (EDR)

Malzeme

TPE	Termoplastik Elastomer
PA	Polyamid

Renk

	Gri (RAL 7035)		Siyah (RAL 9011)
--	----------------	--	------------------

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 55		• Toz girişine karşı korumalıdır. (Toz girişi tamamen engellenmemiştir.)
		• Su fışkırmasına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fışkırtılan su zarar vermez.)

IP 66		• Toz geçirmez (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur)
		• Güçlü su fışkırmalarına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fışkıran su zarar vermez.)

IP 67		• Toz geçirmez. (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur.)
		• Geçici olarak suya batırılmasına karşı korumalı

IP 69		• Toz geçirmez. (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur.)
		• Güçlü ve yüksek sıcaklıkta su fışkırmasına karşı korumalı (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fışkırtılan sıcak su zarar vermez.)



Ürün Kodu	Boyut / Uygunluk	Tip		IP	Kullanım Amacı		Renk	Minimum Sipariş Adedi		
	Metrik	Grome	Rakor		Kablo	Boru / Kanal				
AKM 12	M12		●	IP 66 / IP 67 / IP 69	●		Gri (RAL 7035)	20		
ASS 12			●		●	Siyah (RAL 9005)				
ESM 16	M16	●		IP 55	●		Gri (RAL 7035)	20		
STM 16		●			●					
EDK 16		●		IP 65	●					
EDR 16		●			●	●				
AKM 16			●	IP 66 / IP 67 / IP 69	●		Siyah (RAL 9005)			
ASS 16			●		●					
ESM 20		M20	●		IP 55	●			Gri (RAL 7035)	20
STM 20			●			●				
EDK 20	●			IP 65	●					
EDR 20	●				●	●				
AKM 20			●	IP 66 / IP 67 / IP 69	●		Siyah (RAL 9005)			
ASS 20			●		●					
ESM 25	M25	●		IP 55	●		Gri (RAL 7035)	20		
STM 25		●			●					
EDK 25		●		IP 65	●					
EDR 25		●			●	●				
AKM 25			●	IP 66 / IP 67 / IP 69	●		Siyah (RAL 9005)			
ASS 25			●		●					
ESM 32	M32	●		IP 55	●		Gri (RAL 7035)	10		
STM 32		●			●					
EDK 32		●		IP 65	●					
EDR 32		●			●	●				
AKM 32			●	IP 66 / IP 67 / IP 69	●		Siyah (RAL 9005)			
ASS 32			●		●					
ESM 40	M40	●		IP 55	●		Gri (RAL 7035)	5		
STM 40		●			●					
EDK 40		●		IP 65	●					
EDR 40		●			●	●				
AKM 40			●	IP 66 / IP 67 / IP 69	●		Siyah (RAL 9005)			
ASS 40			●		●					
AKM 50	M50		●	IP 66 / IP 67 / IP 69	●		Gri (RAL 7035)	5		
ASS 50			●		●	Siyah (RAL 9005)				
AKM 63	M63		●	IP 66 / IP 67 / IP 69	●		Gri (RAL 7035)	4		
ASS 63			●		●	Siyah (RAL 9005)				



KBM 25



KBS 25

Yoğuşma önleyici
kombi tip rakor (KBM)Yoğuşma önleyici
kombi tip rakor (KBS)

Malzeme

PA	Polyamid
----	----------

Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 66		• Toz geçirmez. (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur.)
		• Güçlü su fişkırmalarına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden yüksek akış hızıyla fişkıran su zarar vermez.)

Renk

Gri (RAL 7035)	Siyah (RAL 9011)
----------------	------------------

IP 67		• Toz geçirmez. (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur.)
		• Geçici olarak suya batırılmasına karşı korumalı



Ürün Kodu	Boyut / Uygunluk		Renk	Minimum Sipariş Adedi
	Metrik			
KBM 20	M20		Gri (RAL 7035)	2
KBS 20			Siyah (RAL 9005)	
KBM 25	M25		Gri (RAL 7035)	2
KBS 25			Siyah (RAL 9005)	
KBM 32	M32		Gri (RAL 7035)	2
KBS 32			Siyah (RAL 9005)	
KBM 40	M40		Gri (RAL 7035)	2
KBS 40			Siyah (RAL 9005)	





Koruma Derecesi

Acc. IEC 60529 / DIN EN 60529 / VDE 0470 Part 1

IP 65		• Toz geçirmez. (Ürüne toz girişi kesinlikle yoktur.)
		• Su fişkırmalarına karşı korumalı. (Ürüne herhangi bir yönden fişkırtılan su zarar vermez.)

Malzeme

PA Polyamid









PG dış yapısına uygun rakor tipi



Renk

Gri (RAL 7035)

Ürün Kodu	Boyut / Uygunluk		Renk	Minimum Sipariş Adedi
	PG			
AKS 9	PG 9		Gri (RAL 7035)	25
AKS 11	PG 11		Gri (RAL 7035)	20
AKS 13,5	PG 13,5		Gri (RAL 7035)	20
AKS 16	PG 16		Gri (RAL 7035)	20
AKS 21	PG 21		Gri (RAL 7035)	20
AKS 29	PG 29		Gri (RAL 7035)	10
AKS 36	PG 36		Gri (RAL 7035)	10
AKS 42	PG 42		Gri (RAL 7035)	5
AKS 48	PG 48		Gri (RAL 7035)	5

Gerçek Ürün Görseli	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Hangi Ürün İçin Kullanılır	Minimum Sipariş Adedi
	KHR 01	Kablo Tutucu * KHR 01 = 6,5 - 14mm ²		10
	KHR 02	Kablo Tutucu * KHR 02 = 10 - 16mm ²		10
	BM 20G	Basınç Dengeleme Aparatı ** IP 54 *** M20		5
	BM 40G	Basınç Dengeleme Aparatı ** IP 54 *** M40		5
	KST 70	IP 65 Elastik Membranlı Flanş ** Rakor gerektirmez. *** Hazır kademeli olarak çeşitli çaplarda elastik membranlıdır. 1x30-72mm Çap		20
	MV FP 66	IP 65 Elastik Membranlı Flanş ** Rakor gerektirmez. *** Hazır kademeli olarak çeşitli çaplarda elastik membranlıdır. 2x30-72mm Çap		5
	VSB 13	Mühürleme Tıpası ** Kırmızı (RAL 3000) *** 13mm Çap		5
	VSB 21	Mühürleme Tıpası ** Kırmızı (RAL 3000) *** 21mm Çap		5



Hensel Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Esentepe Mah., Milangaz Cad. No.75,
Monumento Binası, Daire.35
34870 Kartal - İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 (216) 526 38 38
Faks: +90 (216) 526 46 64

E-Posta: info@hensel-electric.com.tr
www.hensel-electric.com.tr

HETD200001D0000 - 1

 made in **GERMANY**
since 1931