

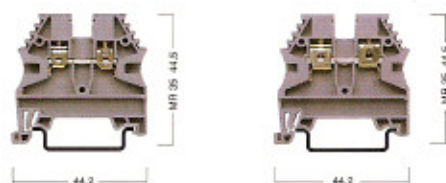
Schienenklemmen der AVK Serie sind aus thermoplastischem Rohmaterial hergestellt. Hauptfarbe der Klemmen aus der AVK Serie ist grau. Neben dieser Hauptfarbe sind die Klemmen in 5 verschiedenen Farben hergestellt und bieten dem Anwender dadurch die Möglichkeit der Gruppierung.

AVK type terminals are manufactured from thermoplastic raw material. Grey as being the main colour, 5 different colours give users chance for grouping.

AVK Serie Schienenklemmen und Zubehör
Feed-Through Terminals and Accessories

AVK 2.5
Breite / Width 5 mm
304 120

AVK 4
Breite / Width 6 mm
304 130

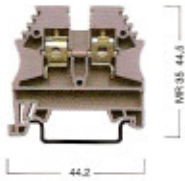


Farben / Colors	Klemmen / Terminals	Abschlussplatte / End Plate	Tempplaten / Postlice
	Best.Nr./Cat.No.	Best.Nr./Cat.No.	Best.Nr./Cat.No.
	AVK 2.5	NPP	APP
GRAU-GREY	304 120	444 120	462 120
BLAU-BLUE	304 121	444 121	462 121
GRÜN-GREEN	304 122	444 122	462 122
GELB-YELLOW	304 123	444 123	462 123
ROT-RED	304 124	444 124	462 124
BEIGE-BEIGE	304 129	444 129	462 129
	AVK 4	NPP	APP
GRAU-GREY	304 130	444 120	462 120
BLAU-BLUE	304 131	444 121	462 121
GRÜN-GREEN	304 132	444 122	462 122
GELB-YELLOW	304 133	444 123	462 123
ROT-RED	304 134	444 124	462 124
BEIGE-BEIGE	304 139	444 129	462 129
	AVK 6	NPP	APP
GRAU-GREY	304 140	444 120	462 120
BLAU-BLUE	304 141	444 121	462 121
GRÜN-GREEN	304 142	444 122	462 122
GELB-YELLOW	304 143	444 123	462 123
ROT-RED	304 144	444 124	462 124
BEIGE-BEIGE	304 149	444 129	462 129
	AVK 10	NPP	APP
GRAU-GREY	304 150	444 120	462 120
BLAU-BLUE	304 151	444 121	462 121
GRÜN-GREEN	304 152	444 122	462 122
GELB-YELLOW	304 153	444 123	462 123
ROT-RED	304 154	444 124	462 124
BEIGE-BEIGE	304 159	444 129	462 129
	AVK 16	NPP	APP
GRAU-GREY	304 160	444 160	462 160
BLAU-BLUE	304 161	444 161	462 161
GRÜN-GREEN	304 162	444 162	462 162
GELB-YELLOW	304 163	444 163	462 163
ROT-RED	304 164	444 164	462 164
BEIGE-BEIGE	304 169	444 169	462 169
	AVK 35		
GRAU-GREY	304 170		
BLAU-BLUE	304 171		
GRÜN-GREEN	304 172		
GELB-YELLOW	304 173		
ROT-RED	304 174		
BEIGE-BEIGE	304 179		
	AVK 70		
GRAU-GREY	304 190		
BLAU-BLUE	304 191		
GRÜN-GREEN	304 192		
GELB-YELLOW	304 193		
ROT-RED	304 194		
BEIGE-BEIGE	304 199		

Nennwerte / Electrical Ratings		Anzugsmoment / Torque: 0,4 Nm		Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm				
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section		750 V ~ / 26 A / 2,5 mm ²		750 V ~ / 34 A / 4 mm ²				
VDE / VDE (IEC 60947-7-1)		750 V ~ / 24 A / 2,5 mm ²		750 V ~ / 32 A / 4 mm ²				
UL / CSA // UL / CSA		600 V ~ / 20 A / AWG 26-12		600 V ~ / 30 A / AWG 26-10				
Abisolierlänge / Insulation Stripping Length		10 mm		10 mm				
Verbindungsdaten / Connection Data								
Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection		0,5 - 4 mm ²		0,5 - 6 mm ²				
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection		1,5 - 2,5 mm ²		1,5 - 4 mm ²				
AWG Leiter / AWG Conductor		26 12		26 10				
Bestell-/Ordering Data		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.			
Polyamide 6.6		GRAU / GREY	304 120	100	304 130	100		
Montageschienen / Mounting Rails		Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	
MR 35x7,5		MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m	
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted		Gelocht/Slotted	500 602	1 m	Gelocht/Slotted	500 602	1 m	
MR 35x15		MR 35x15	500 603	2 m	MR 35x15	500 603	2 m	
MR 35x15 Gelocht / Slotted		Gelocht/Slotted	500 604	2 m	Gelocht/Slotted	500 604	2 m	
MR 35x7,5		MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm	
MR 35x15		MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted		Gelocht/Slotted	500 607	1 m	Gelocht/Slotted	500 607	1 m	
Endhalter / End Bracket								
Breite / Thickness 8 mm		MR 32 & MR 35 Für/For GRAU/GREY	WGD 1	495 039	100	WGD 1	495 039	100
		MR 35 Für/For GRAU/GREY	KD 3	495 049	100	KD 3	495 049	100
Abschlussplatte / End Plate - Trennplatte / Partition								
Breite / Thickness 1,5 mm		Polyamide 6.6	NPP 2.5-10	444 120	100	NPP 2.5-10	444 120	100
			APP 2.5-10	462 120	25	APP 2.5-10	462 120	25
Trennwand / Small Partition								
		GRAU / GREY	AD 1	467 919	100	AD 1	467 919	100
Querverbindung / Cross Connection								
		UK 2.5/2	474 122	25	UK 4/2	474 132	25	
		UK 2.5/3	474 123	20	UK 4/3	474 133	20	
		UK 2.5/4	474 124	15	UK 4/4	474 134	15	
		UK 2.5/10	474 129	5	UK 4/10	474 139	5	
Prüfstecker-Buch. / Isolierte Prüfbuchse / Test Plug-Soc. / Ins. Test Soc.								
TF		TF (Ø 2)	493 020	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5	
ITK		TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 4)	493 040	5	
TSK		TSK 1 (Ø 2)	490 010	5	TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5	
		TSK 3 (Ø 2.3)	490 030	5	TSK 7 (Ø 4)	490 070	5	
					ITK 28 (Ø 4)	492 010	5	
Warnplatte / Warning Label								
IP		mit Symbol / With symbol	IP 2 S	498 130	25	IP 2 S	498 130	25
		ohne Symbol / Without symbol	IP 2	498 140	25	IP 2	498 140	25
Gruppenmarkierung / Group Marking								
GE		GRAU / GREY	GE	496 119	50	GE	496 119	50
GE 2			GE 2	496 250	25	GE 2	496 250	25
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)								
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56.								
See page 56. for the usage of dekafix.								

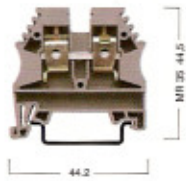
AVK 6

Breite / Width 8 mm
304 140



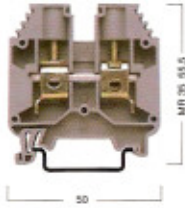
AVK 10

Breite / Width 10 mm
304 150



AVK 16

Breite / Width 12 mm
304 160



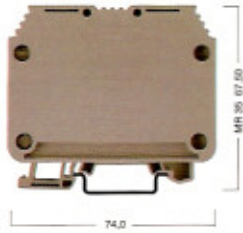
AVK 35

Breite / Width 16 mm
304 170



AVK 70

Breite / Width 22 mm
304 190



Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm

Anzugsmoment / Torque: 1,2 Nm

Anzugsmoment / Torque: 1,2 Nm

Anzugsmoment / Torque: 2,5 Nm

Anzugsmoment / Torque: 6 Nm

AVK 6			AVK 10			AVK 16			AVK 35			AVK 70		
Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
750 V - / 44 A / 6 mm ²			750 V - / 61 A / 10 mm ²			750 V - / 82 A / 16 mm ²			750 V - / 135 A / 35 mm ²			750 V - / 192 A / 70 mm ²		
630 V - / 41 A / 6 mm ²			630 V - / 57 A / 10 mm ²			750 V - / 76 A / 16 mm ²			750 V - / 125 A / 35 mm ²					
600 V - / 50 A / AWG 26-8			600 V - / 65 A / AWG 16-6			600 V - / 85 A / AWG 12-4			600 V - / 115 A / AWG 8-2			600 V - / 175 A / AWG 6-2/0		
12 mm			12 mm			16 mm			18 mm			20 mm		
0,5 - 10 mm ²			1,5 - 16 mm ²			1,5 - 16 mm ²			6 - 16 mm ²			10 - 16 mm ²		
1,5 - 6 mm ²			1,5 - 10 mm ²			1,5 - 16 mm ²			10 - 35 mm ²			10 - 70 mm ²		
26 8			16 6			14 4			8 1			6 2/0		
Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	
304 140	100		304 150	100		304 160	50		304 170	50		304 190	10	
MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m
Gelocht/Slotted	500 602	1 m	Gelocht/Slotted	500 602	1 m	Gelocht/Slotted	500 602	1 m	Gelocht/Slotted	500 602	1 m	Gelocht/Slotted	500 602	1 m
MR 35x7,5	500 603	2 m	MR 35x7,5	500 603	2 m	MR 35x7,5	500 603	2 m	MR 35x7,5	500 603	2 m	MR 35x7,5	500 603	2 m
Gelocht/Slotted	500 604	2 m	Gelocht/Slotted	500 604	2 m	Gelocht/Slotted	500 604	2 m	Gelocht/Slotted	500 604	2 m	Gelocht/Slotted	500 604	2 m
MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht/Slotted	500 607	1 m	Gelocht/Slotted	500 607	1 m	Gelocht/Slotted	500 607	1 m	Gelocht/Slotted	500 607	1 m	Gelocht/Slotted	500 607	1 m
WGD 1	495 039	100	WGD 1	495 039	100	WGD 1	495 039	100	WGD 1	495 039	100	WGD 1	495 039	100
KD 3	495 049	100	KD 3	495 049	100	KD 3	495 049	100	KD 3	495 049	100	KD 3	495 049	100
NPP 2.5-10	444 120	100	NPP 2.5-10	444 120	100	NPP 16	444 160	100						
APP 2.5-10	462 120	25	APP 2.5-10	462 120	25	APP 16	462 160	25						
AD 1	467 919	100	AD 1	467 919	100									
UK 6/2	474 142	25	UK 10/2	474 152	25	UK 16/2	474 162	25	UK 35/2	474 172	25			
UK 6/3	474 143	20	UK 10/3	474 153	20	UK 16/3	474 163	20	UK 35/3	474 173	20			
UK 6/4	474 144	15	UK 10/4	474 154	15	UK 16/4	474 164	15	UK 35/4	474 174	15			
UK 6/10	474 149	5	UK 10/10	474 159	5	UK 16/10	474 169	5	UK 35/10	474 179	5			
TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 4)	493 040	5	TF (Ø 4)	493 040	5			
TF (Ø 4)	493 040	5	TF (Ø 4)	493 040	5									
TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5	TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5	TSK 8 (Ø 4)	490 080	5	TSK 9 (Ø 4)	490 090	5			
TSK 7 (Ø 4)	490 070	5	TSK 7 (Ø 4)	490 070	5									
ITK 28 (Ø 4)	492 010	5	ITK 28 (Ø 4)	492 010	5	ITK 32 (Ø 4)	492 020	5						
IP 2 S	498 130	25	IP 2 S	498 130	25	IP 2 S	498 130	25	IP 2 S	498 130	25			
IP 2	498 140	25	IP 2	498 140	25	IP 2	498 140	25	IP 2	498 140	25			
GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50
GE 2	496 250	25	GE 2	496 250	25	GE 2	496 250	25	GE 2	496 250	25	GE 2	496 250	25

Die AVK 4 C Klemme bietet einen Eingang und zwei Ausgänge. In der Mitte der Klemme besteht eine Querverbindungs-möglichkeit. Die Querverbindung der 4 mm² Standardklemmen aus der AVK4 Serie können zusammen mit AVK 4 C verwendet werden. Damit wird eine zusätzliche Lagerhaltung vermieden.

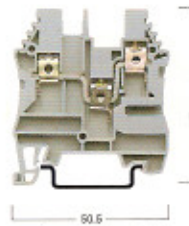
AVK 4 C provides one terminal point on one side and two terminal points on the other connection side. Bridging is provided at the center of the terminal. It is possible to use the jumpers of AVK 4, standard 4 mm² terminal block, for cross connection purposes without keeping any extra stock.

KLEMSAN Schutzleiter-Klemmen besitzen alle wichtigen IEC Anforderungen zu Schutzleiterverbindungen wie niedriger Kontaktwiderstand, korrosionsbeständige Verbindungspunkte und sichere Schrauben. Durch die Farben gelb-grün lassen sie sich leicht von anderen Klemmen unterscheiden. Die Schutzleiter-Klemmen sind so konzipiert, dass die Montageschiene nicht nur mechanisch sondern auch elektrisch benutzt wird. Aus diesem Grund können die Schutzleiter-Klemmen mit anderen Klemmen nebeneinander eingesetzt werden.

The strict IEC requirement imposed on ground connections, such as low contact resistance, corrosion-free connection points, secured screws, green-yellow colour coding and clear circuit identification are fully observed by the KLEMSAN earth terminal blocks. Mounted on the same DIN RAIL with other types of terminals, they are easily distinguished by their green-yellow colour code. The structural design of the earth terminal blocks is based on the fact that the mounting rail is used not only mechanically, but also electrically, i.e. as a ground (PE) busbar. Therefore it is possible to position the earth terminal blocks directly next to the phase conductor terminals. AVK T earth terminal blocks offer the same space savings as well as competitiveness as AVK series and the general terminal marking system can be used.

Klemmen mit einem Eingang und zwei Ausgängen
One Input Two Output Terminals

AVK 4 C
Breite / Width 6 mm
325 109



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm



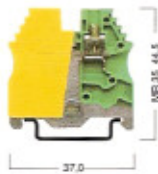
Nennwerte / Electrical Ratings						
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section	750 V - / 34 A / 4 mm ²					
VDE / VDE (IEC 60947-7-1)						
VDE / VDE (IEC 60947-7-2)						
UL / CSA // UL / CSA						
Abisolierlänge / Insulation Stripping Length	10 mm					
Verbindungsdaten / Connection Data						
Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection	0,5 - 6 mm ²					
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection	1,5 - 4 mm ²					
AWG Leiter / AWG Conductor	26 10					
Bestelldaten / Ordering Data		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.			
Polyamide 6.6	BEIGE / BEIGE	325 100	50			
	GRAU / GREY	325 109	50			
	GELB-GRÜN / YELLOW - GREEN					
Montageschienen / Mounting Rails		Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.		
MR 35x7,5	MR 35x15	MR 35x7,5	500 601	1 m		
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted	MR 35x15 Gelocht / Slotted	Gelocht/Slotted	500 602	1 m		
		MR 35x7,5	500 603	2 m		
		Gelocht/Slotted	500 604	2 m		
		MR 35x7,5	500 605	30 cm		
		MR 35x15	500 606	1 m		
		Gelocht/Slotted	500 607	1 m		
Endhalter / End Bracket						
Breite / Thickness 8 mm	MR 32 & MR 35 For/For	BEIGE-BEIGE / GRAU - GREY	WGD 1	495 030 / 495 039	100	
	MR 35 For/For	BEIGE-BEIGE / GRAU - GREY	KD 3	495 040 / 495 049	100	
Abschlussplatte / Trennplatte / End Plate						
Breite / Thickness 1.5 mm	NPP AVK 4 C	Polyamide 6.6	BEIGE / BEIGE	NPP AVK 4 C	450 170	10
			GRAU / GREY	NPP AVK 4 C	450 179	10
Querverbindung / Cross Connection						
			UK 4/2	480 142	25	
			UK 4/3	480 143	20	
			UK 4/4	480 144	15	
			UK 4/10	480 149	5	
Prüfstecker-Buch./Isolierte Prüfbuchse/ Test Plug-Soc. / Ins. Test Soc.						
			TF (Ø 2.3)	493 023	5	
			TF (Ø 4)	493 040	5	
			TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5	
			TSK 7 (Ø 4)	490 070	5	
			ITK 28 (Ø 4)	492 010	5	
Warnplatte / Warning Label						
		mit Symbol / With symbol	IP 2 S	498 130	25	
		ohne Symbol / Without symbol	IP 2	498 140	25	
Gruppenmarkierung / Group Marking						
		BEIGE / BEIGE	GE	496 110	50	
		GRAU / GREY	GE	496 119	50	
			GE 2	496 250	25	
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)						
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56. See page 56. for the usage of dekafix.						

AVK T Serie Schutzleiter-Klemmen

AVK T Series Earth Terminals

AVK 2,5 / 4 T

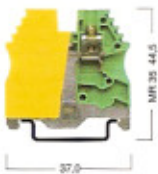
Breite / Width 6 mm
334 120



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

AVK 6 / 10 T

Breite / Width 10 mm
334 140



Anzugsmoment / Torque: 1,2 Nm

AVK 16 / 35 T

Breite / Width 16 mm
334 160



Anzugsmoment / Torque: 2,5 Nm

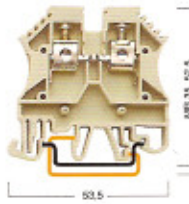
AVK 2,5 / 4 T		AVK 6 / 10 T		AVK 16 / 35 T	
Best Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Best Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Best Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
- V - / - A / 4 mm ²		- V - / - A / 10 mm ²		- V - / - A / 35 mm ²	
- V - / - A / 4 mm ²		- V - / - A / 10 mm ²		- V - / - A / 35 mm ²	
AWG 26/10		AWG 16-8		AWG 8-2	
10 mm		12 mm		18 mm	
0,5 - 6 mm ²		1,5 - 16 mm ²		6 - 16 mm ²	
1,5 - 4 mm ²		1,5 - 10 mm ²		10 - 35 mm ²	
26 10		16 6		8 1	

334 120			334 140			334 160		
Typ/Type	Best Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Delikli / Slotted	500 602	1 m	Delikli / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Delikli / Slotted	500 604	2 m	Delikli / Slotted	500 604	2 m	Delikli / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Delikli / Slotted	500 607	1 m	Delikli / Slotted	500 607	1 m	Delikli / Slotted	500 607	1 m

GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50
----	---------	----	----	---------	----	----	---------	----

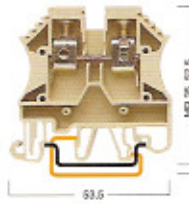
PEK 4

Breite / Width 6.5 mm
305 130



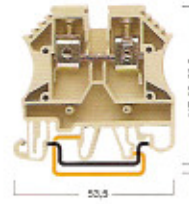
PEK 6

Breite / Width 8 mm
305 140



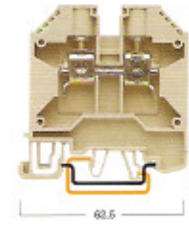
PEK 10

Breite / Width 10 mm
305 150



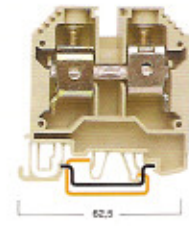
PEK 16

Breite / Width 12 mm
305 160



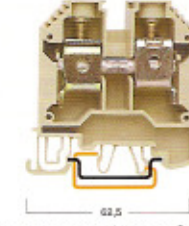
PEK 35

Breite / Width 16 mm
305 170



PEK 35 I

Breite / Width 16 mm
305 180



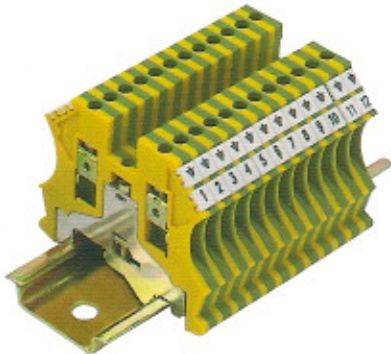
(mit Inbusschraube / Hexagon Socket Screw)

Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm Anzugsmoment / Torque: 1,2 Nm Anzugsmoment / Torque: 1,2 Nm Anzugsmoment / Torque: 2,5 Nm Anzugsmoment / Torque: 2,5 Nm

750 V ~ / 34 A / 4 mm ²		750 V ~ / 44 A / 6 mm ²		750 V ~ / 61 A / 10 mm ²		750 V ~ / 82 A / 16 mm ²		750 V ~ / 135 A / 35 mm ²		750 V ~ / 135 A / 35 mm ²				
750 V ~ / 32 A / 4 mm ²		750 V ~ / 41 A / 6 mm ²		750 V ~ / 57 A / 10 mm ²		750 V ~ / 76 A / 16 mm ²		750 V ~ / 125 A / 35 mm ²		750 V ~ / 125 A / 35 mm ²				
600 V ~ / 34 A / AWG 26-12		600 V ~ / 44 A / AWG 26-8		600 V ~ / 50 A / AWG 16-8		600 V ~ / 85 A / AWG 14-6		600 V ~ / 115 A / AWG 10-2		600 V ~ / 115 A / AWG 10-2				
10 mm		12 mm		12 mm		16 mm		18 mm		18 mm				
0,5 - 6 mm ²		0,5 - 10 mm ²		1,5 - 16 mm ²		1,5 - 16 mm ²		6 - 16 mm ²		6 - 16 mm ²				
1,5 - 4 mm ²		1,5 - 6 mm ²		1,5 - 10 mm ²		1,5 - 16 mm ²		6 - 35 mm ²		6 - 35 mm ²				
26 10		26 8		16 6		14 4		10 1		10 1				
Best Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Best Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Best Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Best Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Best Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Best Nr./Cat. No.	Stk./Qty.			
305 130	100	305 140	100	305 150	100	305 160	50	305 170	30	305 180	30			
Typ/Type	Best Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht/ Slotted	500 602	1 m	Gelocht/ Slotted	500 602	1 m	Gelocht/ Slotted	500 602	1 m	Gelocht/ Slotted	500 602	1 m	Gelocht/ Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht/ Slotted	500 604	2 m	Gelocht/ Slotted	500 604	2 m	Gelocht/ Slotted	500 604	2 m	Gelocht/ Slotted	500 604	2 m	Gelocht/ Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht/ Slotted	500 607	1 m	Gelocht/ Slotted	500 607	1 m	Gelocht/ Slotted	500 607	1 m	Gelocht/ Slotted	500 607	1 m	Gelocht/ Slotted	500 607	1 m
MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	1 m
KD 2	495 020	100	KD 2	495 020	100	KD 2	495 020	100	KD 2	495 020	100	KD 2	495 020	100
WGD 1	495 030	100	WGD 1	495 030	100	WGD 1	495 030	100	WGD 1	495 030	100	WGD 1	495 030	100
KD 3	495 040	100	KD 3	495 040	100	KD 3	495 040	100	KD 3	495 040	100	KD 3	495 040	100
NPP 2.5-10	445 150	100	NPP 2.5-10	445 150	100	NPP 2.5-10	445 150	100	NPP 16-35	445 170	25	NPP 16-35	445 170	25
APP 2.5-10	463 150	25	APP 2.5-10	463 150	25	APP 2.5-10	463 150	25	APP 16-35	463 170	25	APP 16-35	463 170	25
AD 2	467 950	100	AD 2	467 950	100	AD 2	467 950	100						
UK 4/2	475 132	25	UK 6/2	475 142	25	UK 10/2	475 152	25	UK 16/2	475 162	25	UK 35/2	475 172	25
UK 4/3	475 133	20	UK 6/3	475 143	20	UK 10/3	475 153	20	UK 16/3	475 163	20	UK 35/3	475 173	20
UK 4/4	475 134	15	UK 6/4	475 144	15	UK 10/4	475 154	15	UK 16/4	475 164	15	UK 35/4	475 174	15
UK 4/10	475 139	5	UK 6/10	475 149	5	UK 10/10	475 159	5	UK 16/10	475 169	5	UK 35/10	475 179	5
CK 4	485 204	25	CK 6	485 206	25	CK 10	485 210	25	CK 16	485 216	10	CK 35	485 235	10
TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 4)	493 040	5	TF (Ø 4)	493 040	5
TF (Ø 4)	493 040	5	TF (Ø 4)	493 040	5	TF (Ø 4)	493 040	5						
TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5	TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5	TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5	TSK 8 (Ø 4)	490 080	5	TSK 9 (Ø 4)	490 090	5
TSK 7 (Ø 4)	490 070	5	TSK 7 (Ø 4)	490 070	5	TSK 7 (Ø 4)	490 070	5						
ITK 28 (Ø 4)	492 010	5	ITK 28 (Ø 4)	492 010	5	ITK 28 (Ø 4)	492 010	5	ITK 32 (Ø 4)	492 020	5			
IP 2 S	498 130	25	IP 2 S	498 130	25	IP 2 S	498 130	25	IP 3 S	498 143	25	IP 3 S	498 143	25
IP 2	498 140	25	IP 2	498 140	25	IP 2	498 140	25	IP 3	498 145	25	IP 3	498 145	25
GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE 2	496 250	25	GE 2	496 250	25	GE 2	496 250	25	GE 3	496 255	10	GE 3	496 255	10
MGE 1	496 260	25	MGE 1	496 260	25	MGE 1	496 260	25	MGE 1	496 260	25	MGE 1	496 260	25

Der grösste Vorteil der WGT Serie mit den Gehäusefarben gelb-grün ist die Einsatzmöglichkeit in beiden Schienentypen (MR 32, MR 35). Die mit der PEK Serie angebotenen Schutzleiter-Klemmen der WGT Serie können zusammen mit den Schienenklemmen sowohl auf der Schiene MR 35 als auch auf Schiene MR 32 eingebaut werden. Diese Klemmen sind in den Farben gelb-grün - als Standard für die Erdung - hergestellt und lassen sich besser von anderen Klemmen unterscheiden. Verbindungsstücke, mit denen die Schutzleiter-Klemmen der WGT Serie an die Schiene befestigt werden, sind aus Metall gefertigt. Hierdurch wird eine direkte Verbindung des Leiters an die Schiene hergestellt.

WGT series earth terminals can be used on both MR 35 and MR 32 rails and their colours are yellow-green which accomplishes international standarts. Metal parts connects wire directly to rail which terminal is assembled.



WGT Serie Schutzleiter-Klemmen
WGT Series Earth Terminals



Nennwerte / Electrical Ratings

Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section
VDE / VDE (IEC 60947-7-2)
UL / UL

Abisolierlänge / Insulation Stripping Length

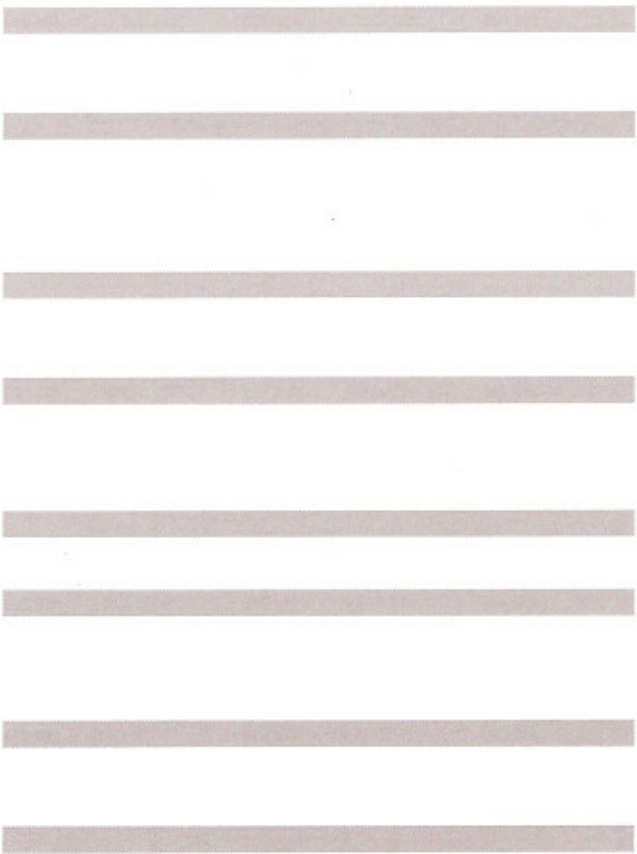
Verbindungsdaten / Connection Data

Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection
AWG Leiter / AWG Conductor

Bestelldaten / Ordering Data

Polyamide 6.6 GELB-GRÜN / YELLOW - GREEN

Montageschienen / Mounting Rails

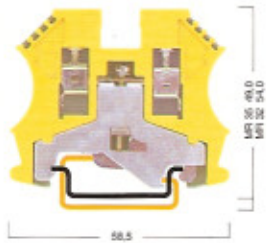


Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)

Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56.
See page 56. for the usage dekafix.

WGT 2.5

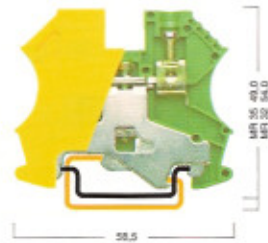
Breite / Width 5 mm
331 120



Anzugsmoment / Torque: 0,4 Nm

WGT 4

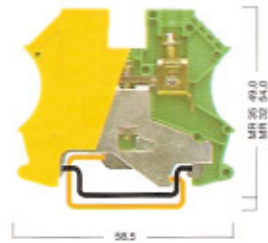
Breite / Width 6 mm
331 130



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

WGT 6

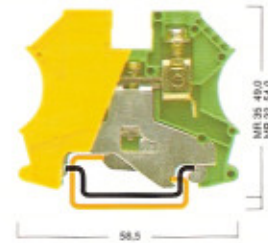
Breite / Width 8 mm
331 140



Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm

WGT 10

Breite / Width 10 mm
331 150



Anzugsmoment / Torque: 1,2 Nm

- V ~ / - A / 2,5 mm ²	- V ~ / - A / 4 mm ²	- V ~ / - A / 6 mm ²	- V ~ / - A / 10 mm ²
- V ~ / - A / 2,5 mm ²	- V ~ / - A / 4 mm ²	- V ~ / - A / 6 mm ²	- V ~ / - A / 10 mm ²
- V ~ / - A / AWG 26-12	- V ~ / - A / AWG 26-10	- V ~ / - A / AWG 26-8	- V ~ / - A / AWG 16-8
12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
0,5 - 4 mm ²	0,5 - 6 mm ²	0,5 - 10 mm ²	1,5 - 16 mm ²
1,5 - 2,5 mm ²	1,5 - 4 mm ²	1,5 - 6 mm ²	1,5 - 10 mm ²
26 12	26 10	20 8	16 6
Best. Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Best. Nr./Cat. No.	Stk./Qty.
331 120	50	331 130	50
		331 140	40
			331 150
			30

Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	1 m

In vielen Anwendungen sind Federdruck-Schienenklemmen eine alternative zu Schienenklemmen mit Schraubklemmung. Federdruckklemmen stellen die Verbindung her, indem sich die Feder mit Hilfe eines Schraubendrehers öffnet und dadurch der Leiter festgeklemmt wird. Federklemmen der YBK Serie bieten gegenüber den vergleichbaren Klemmen mit Schraubverbindung eine erhebliche Ersparnis an Montage-, und Wartungsarbeit.

Spring clamp terminals provide a realistic alternative to terminal blocks with screw clamp connection in many fields of application.

The spring clamp is operated by using a screw driver to provide an access to wire through the opening in the spring clamp. The wire end gets clamped onto the current bar on removal of screw driver.

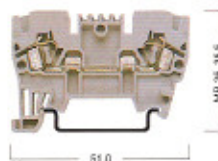
YBK type spring clamp terminals decrease the mounting and revision costs relative to screw type terminals.

Interlocking mechanism on the plastic housing prevents terminal blocks to be separated from each other when the cables are connected.

Federdruck-Schienenklemmen Spring Clamp Terminals

YBK 2,5

Breite / Width 5 mm
306 220 BEIGE / BEIGE
306 229 GRAU / GREY



Nennwerte / Electrical Ratings	
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section	750 V - / 22 A / 2,5 mm ²
Abisolierlänge / Insulation Stripping Length	
	10 mm
Verbindungsdaten / Connection Data	
Einzelleiter, Federdruckverbindung / Solid Strand, Clamp Connection	0,75 - 2,5 mm ²
Leiter feindrähtig, Federdruckverbindung / Fine Strand, Clamp Connection	0,75 - 2,5 mm ²
AWG Leiter / AWG Conductor	22 12
Bestelldaten / Ordering Data	
Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.
Polyamide 6.6	
BEIGE / BEIGE	306 220 100
GRAU / GREY	306 229 100

Farben Colors	Klemmen Terminals	Abschlussplatten End Plate
	Best.Nr./Cat. No.	Best.Nr./Cat. No.
	YBK 2,5	NPP
GRAU-GREY	306 220	446 320
BLAU-BLUE	306 221	446 321
GRÜN-GREEN	306 222	446 322
GELB-YELLOW	306 223	446 323
ROT-RED	306 224	446 324
BEIGE - BEIGE	306 229	446 329
	YBK 4	NPP
GRAU-GREY	306 230	446 330
BLAU-BLUE	306 231	446 331
GRÜN-GREEN	306 232	446 332
GELB-YELLOW	306 233	446 333
ROT-RED	306 234	446 334
BEIGE - BEIGE	306 239	446 339
	YBK 6	NPP
GRAU-GREY	306 240	446 340
BLAU-BLUE	306 241	446 341
GRÜN-GREEN	306 242	446 342
GELB-YELLOW	306 243	446 343
ROT-RED	306 244	446 344
BEIGE - BEIGE	306 249	446 349
	YBK 10	NPP
GRAU-GREY	306 250	446 350
BLAU-BLUE	306 251	446 351
GRÜN-GREEN	306 252	446 352
GELB-YELLOW	306 253	446 353
ROT-RED	306 254	446 354
BEIGE - BEIGE	306 259	446 359

Montageschienen / Mounting Rails		Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
MR 35x7,5	MR 35x15	MR 35x7,5	500 601	1 m
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted	MR 35x15 Gelocht / Slotted	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
		MR 35x7,5	500 603	2 m
		Gelocht / Slotted	500 604	2 m
		MR 35x7,5	500 605	30 cm
		MR 35x15	500 606	1 m
		Gelocht / Slotted	500 607	1 m
Endhalter / End Bracket				
Breite / Thickness 8 mm		MR 35 Für/For BEIGE / BEIGE	KD 4	495 050 100
		MR 35 Für/For GRAU / GREY	KD 4	495 059 100

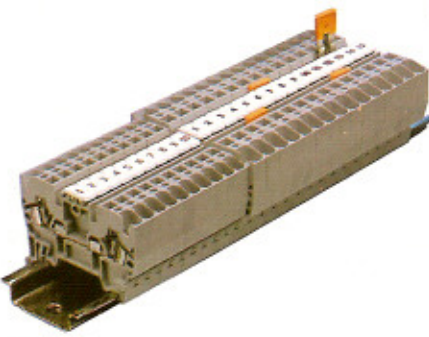
Abschlussplatte / End Plate	
Breite / Thickness 1,2 mm	Polyamide 6.6
NPP	BEIGE / BEIGE
	GRAU / GREY
NPP YBK 2,5	446 320 100
NPP YBK 2,5	446 329 100

Querverbindung / Cross-Con.	
UK 2,5/2	476 222 25
UK 2,5/3	476 223 20
UK 2,5/4	476 224 15
UK 2,5/10	476 229 5

Prüfstecker / Test Plug	
TF	TF (0 2) 493 020 5

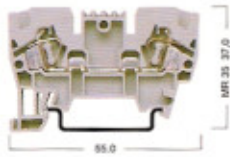
Gruppenmarkierung / Group Marking	
GE	BEIGE / BEIGE
	GRAU / GREY
GE	496 110 50
GE	496 119 50

Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)	
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56. See page 56. for the usage dekafix.	



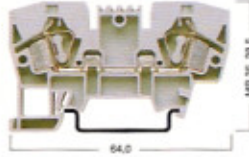
YBK 4

Breite / Width 6 mm
306 230 BEIGE / BEIGE
306 239 GRAU / GREY



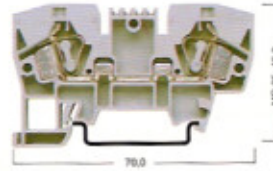
YBK 6

Breite / Width 8 mm
306 240 BEIGE / BEIGE
306 249 GRAU / GREY



YBK 10

Breite / Width 10 mm
306 250 BEIGE / BEIGE
306 259 GRAU / GREY



750 V - / 30 A / 4 mm ²			750 V - / 40 A / 6 mm ²			750 V - / 63 A / 10 mm ²		
12 mm			13 mm			13 mm		
0,75 - 4 mm ²			0,75 - 6 mm ²			0,75 - 10 mm ²		
0,75 - 4 mm ²			0,75 - 6 mm ²			0,75 - 10 mm ²		
22 10			22 8			22 6		
Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	
306 230	100		306 240	100		306 250	100	
306 239	100		306 249	100		306 259	100	
Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Str./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Str./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Str./Qty.
MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100
KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100
NPP YBK 4	446 330	100	NPP YBK 6	446 340	100	NPP YBK 10	446 350	100
NPP YBK 4	446 339	100	NPP YBK 6	446 349	100	NPP YBK 10	446 359	100
UK 4/2	476 232	25	UK 6/2	476 242	25	UK 10/2	476 252	25
UK 4/3	476 233	20	UK 6/3	476 243	20	UK 10/3	476 253	20
UK 4/4	476 234	15	UK 6/4	476 244	15	UK 10/4	476 254	15
UK 4/10	476 239	5	UK 6/10	476 249	5			
TF (Ø 2)	493 020	5	TF (Ø 2)	493 020	5	TF (Ø 2)	493 020	5
GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50

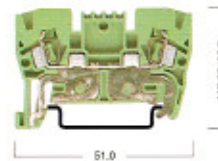
Schutzleiter-Klemmen der YBK T Serie haben die gleichen Außenabmessungen wie die Klemmen der YBK Serie. Dadurch können diese Klemmen nebeneinander mit den Klemmen der Standardserie YBK eingesetzt werden. Wesentliche Merkmale sind:

- geringer Übergangswiderstand
- korrosionsbeständige Kontakte
- grün/gelb Markierung

Hauptunterschied zu Schutzleiter-Klemmen mit Schraubverbindung ist, das sie nach dem Aufstecken auf die Schiene einen automatischen Kontakt zur Schiene haben.

Federdruck-Schutzleiter-Klemmen
Spring Clamp Earth Terminals

YBK 2,5 T
Breite / Width 5 mm
336 220



Spring clamp earth terminals have the same outer dimensions as the standard YBK blocks for the same cross-sections. This enables earth terminal blocks to be mounted directly beside feed-through terminal blocks. The main characteristics are:

- Low transition resistance
 - Non-corrosing contacts
 - Green/yellow marking on the insulation
- The main difference between spring clamp earth terminals and the earth terminals with screw connections is the automatic contact when the terminal blocks are attached to the mounting rails.*

Nennwerte / Electrical Ratings	
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section	- V ~ I - A / 2,5 mm ²
Abisolierlänge / Insulation Stripping Length	10 mm
Verbindungsdaten / Connection Data	
Einzelleiter, Federdruckverbindung / Solid Strand, Clamp Connection	0,75 - 2,5 mm ²
Leiter feindrähtig, Federdruckverbindung / Fine Strand, Clamp Connection	0,75 - 2,5 mm ²
AWG Leiter / AWG Conductor	22 12
Bestelldaten / Ordering Data	
Polyamide 6.6	GELB-GRÜN / YELLOW-GREEN
Best.Nr./Cat. No.	336 220
Stk./Qty.	50

Montageschienen / Mounting Rails		Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
MR 35x7,5 MR 35x7,5 Gelocht / Slotted	MR 35x15 MR 35x15 Gelocht / Slotted	MR 35x7,5	500 601	1 m
<p>DIN EN 50022</p>		Gelocht / Slotted	500 602	1 m
		MR 35x7,5	500 603	2 m
		Gelocht / Slotted	500 604	2 m
		MR 35x7,5	500 605	30 cm
		MR 35x15	500 606	1 m
		Gelocht / Slotted	500 607	1 m

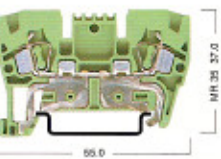
Endhalter / End Bracket		Breite / Thickness 8 mm	MR 35 Für/For BEIGE / BEIGE	MR 35 Für/For GRAU / GREY	KD 4
			KD 4	495 050	100
			KD 4	495 059	100

Abschlussplatte / End Plate		Breite / Thickness 1,2 mm	Polyamide 6.6	GRÜN / GREEN	NPP YBK 2,5 T	446 322	100

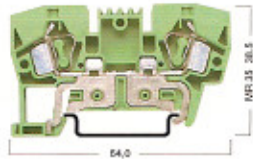
Gruppenmarkierung / Group Marking		GE	BEIGE / BEIGE	GE	496 110	50
			GRAU / GREY	GE <td>496 119</td> <td>50</td>	496 119	50

Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56.
See page 56. for the usage dekalix.

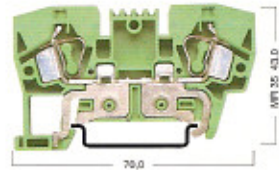
YBK 4 T
Breite / Width 6 mm
336 230



YBK 6 T
Breite / Width 8 mm
336 240



YBK 10 T
Breite / Width 10 mm
336 250



- V - / - A / 4 mm ²		- V - / - A / 6 mm ²		- V - / - A / 10 mm ²	
12 mm		13 mm		13 mm	
0,75 - 4 mm ²		0,75 - 6 mm ²		0,75 - 10 mm ²	
0,75 - 4 mm ²		0,75 - 6 mm ²		0,75 - 10 mm ²	
22 10		22 8		22 6	
Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.
336 230	50	336 240	40	336 250	30

Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
MR 25x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100
KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100

NPP YBK 4 T	446 332	100	NPP YBK 6 T	446 342	100	NPP YBK 10 T	446 352	100
--------------------	----------------	------------	--------------------	----------------	------------	---------------------	----------------	------------

GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50

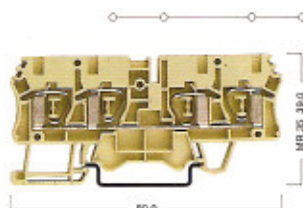
Schienenklemmen der WYC Serie und Schutzleiter-Klemmen der WYTC Serie sind aus Thermoplast gefertigt. Besonders an Stellen mit begrenztem Montageplatz kann mit dieser Serie eine Verbindung hergestellt werden ohne Querverbindungen einzusetzen. Die Typen "D" und "LD" sind für verschiedene Einsatzzwecke ausgeführt.

WY 2.5 C series terminals are especially designed for massive cabling in limited space, reducing cross-connect demands. Cx2 type enables two different feed through lines almost in single line dimensions. "LD" types indicate that the line has energy.

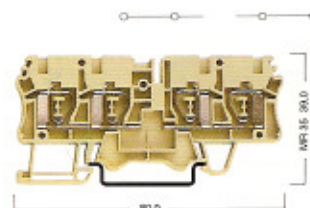
Federdruck-Schienenklemmen mit doppeltem Eingang

Double Input Double Output
Spring Clamp Terminals

WY 2.5 C
Breite / Width 5 mm
323 100



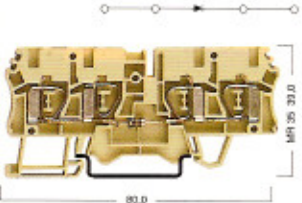
WY 2.5 Cx2
Breite / Width 5 mm
323 200



Nennwerte / Electrical Ratings					
Spannung/Strom/Querschnitt/Voltage/Current/Cross-section		750 V ~ / 23 A / 2.5 mm ²		750 V ~ / 23 A / 2.5 mm ²	
VDE / VDE (IEC 60947-7-1)		700 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²		700 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²	
UL / UL		600 V ~ / 23 A / AWG 26-12		600 V ~ / 23 A / AWG 26-12	
Absolierlänge / Insulation Stripping Length		13 mm		13 mm	
Verbindungsdaten / Connection Data					
Einzelleiter, Federdruckverbindung / Solid Strand, Clamp Connection		0,5 - 2,5 mm ²		0,5 - 2,5 mm ²	
Leiter feindrähtig, Federdruckverbindung / Fine Strand, Clamp Connection		0,5 - 2,5 mm ²		0,5 - 2,5 mm ²	
AWG Leiter / AWG Conductor		26 12		26 12	
Bestelldaten / Ordering Data		Best.Nr./Cat. No.		Stk./Qty.	
Polyamide 6.6		323 100		50	
BEIGE / BEIGE					
GELB - GRÜN / YELLOW - GREEN					
Elektrische Daten / Electrical Ratings					
Diodenrückspannung / Diode Reverse Voltage					
Diodenstrom / Diode Current					
Diode / Diode					
Montageschienen / Mounting Rails		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.	
MR 35x7,5		MR 35x7,5		500 601	
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted		Gelocht / Slotted		500 602	
MR 35x15		MR 35x15		500 603	
MR 35x15 Gelocht / Slotted		Gelocht / Slotted		500 604	
		MR 35x7,5		500 605	
		MR 35x15		500 606	
		Gelocht / Slotted		500 607	
DIN EN 50022		TSEK			
Endhalter / End Bracket		Breite / Thickness 6 mm		MR 35 Für/For BEIGE / BEIGE	
KD 4		KD 4		495 050	
100		100		100	
Abschlussplatte / End Plate		Breite / Thickness 1,2 mm		Polyamide 6.6 BEIGE / BEIGE	
NPP		NPP		446 220	
		GRÜN / GREEN		446 220	
				10	
Querverbindung / Cross-Con.		UK 2.5/2		476 122	
		UK 2.5/3		476 123	
		UK 2.5/4		476 124	
		UK 2.5/10		476 129	
Prüfstecker / Test Plug		TF (Ø 2)		493 020	
5		5		5	
Gruppenmarkierung / Group Marking		GE		496 110	
50		50		50	
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)		Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56.		See page 56. for the usage dekafix.	

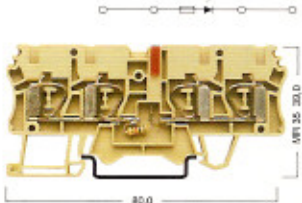
WY 2.5 CD

Breite / Width 5 mm
323 210



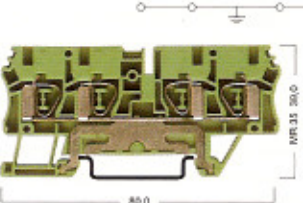
WY 2.5 CLD

Breite / Width 5 mm



WY 2.5 CT

Breite / Width 5 mm
336 150



750 V - / 23 A / 2.5 mm ²			750 V - / 23 A / 2.5 mm ²			- V - / - A / 2.5 mm ²		
700 V - / 24 A / 2.5 mm ²			700 V - / 24 A / 2.5 mm ²			- V - / - A / 2.5 mm ²		
600 V - / 23 A / AWG 26-12			600 V - / 23 A / AWG 26-12			- V - / - A / AWG 26-12		
13 mm			13 mm			13 mm		
0,5 - 2,5 mm ²			0,5 - 2,5 mm ²			0,5 - 2,5 mm ²		
0,5 - 2,5 mm ²			0,5 - 2,5 mm ²			0,5 - 2,5 mm ²		
26 12			26 12			26 12		
Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	
323 210	50		323 310	50	24V AC			
			323 320	50	24V DC			
			323 410	50	48V AC			
			323 420	50	48V DC			
			323 610	50	110V AC			
			323 620	50	110V DC			
			323 710	50	220V AC			
			323 720	50	220V DC			
						336 150	50	
1000 V								
1 A								
1 N 4007								
Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
KD 4			KD 4			KD 4		
	495 050	100		495 050	100		495 050	100
NPP WY 2.5 C			NPP WY 2.5 C			NPP WY 2.5 CT		
	446 220	10		446 220	10		446 222	10
TF (D 2)			TF (D 2)			TF (D 2)		
	493 020	5		493 020	5		493 020	5
GE			GE			GE		
	496 110	50		496 110	50		496 110	50

Mit Doppelstock-Reihenklemmen ist bei geringem Montageplatzangebot eine grössere Anzahl von Kabelanschlussmöglichkeiten vorhanden. Hierdurch wird die Anschlussmöglichkeit verdoppelt ohne die Schienenlänge vergrössern zu müssen. Durch die Montage von elektrischen Bauteilen in die Doppelstock-Reihenklemmen können diese für verschiedene Verwendungszwecke entsprechend angepasst werden.

Double-Deck terminals are very usefull especially if there is a limited space for cable assembly. Double-Deck terminals with electronic components can also be used in various applications.

Doppelstock-Reihenklemmen
Double-Deck Terminals



Nennwerte / Electrical Ratings
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section
IEC 60947-7-1
UL / UL

Abisolierlänge / Insulation Stripping Length
Verbindungsdaten / Connection Data
Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection
Leiter feindrängig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection
AWG Leiter / AWG Conductor
Bestelldaten / Ordering Data
Polyamide 6.6 BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY

Elektrische Daten / Electrical Ratings
Sperrspannung Diode / Diode Reverse Voltage
Diodenstrom / Diode Current
Diode / Diode

Montageschienen / Mounting Rail
MR 35x7,5
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted
MR 35x15
MR 35x15 Gelocht / Slotted
MR 32
DIN EN 50022
TSEK
DIN EN 50035

Endhalter / End Bracket
Breite / Thickness 8 mm
MR 32 Für/For BEIGE / BEIGE
MR 32 & MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY
MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY
KD 2
WGD 1
KD 3



Abschlussplatte / End Plate
Breite / Thickness 1.5 mm
Polyamide 6.6 BEIGE / BEIGE
NPP GRAU / GREY



Querverbindung / Cross - Connection



Prüfstecker und Prüfbuchse / Test Plug and Socket
TF (Ø 2.0 - Ø 2.3) TSK

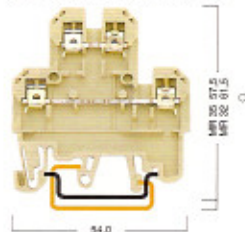


Gruppenmarkierung / Group Marking
GE BEIGE / BEIGE
GE GRAU / GREY



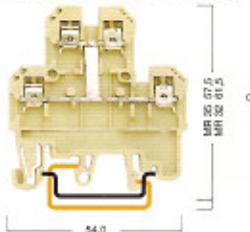
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56.
See page 56, for the usage of dekafix.

PIK 4 Q
Breite / Width 6 mm
321 100 BEIGE / BEIGE
321 109 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

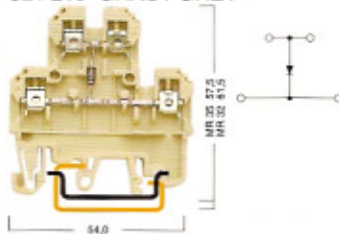
PIK 4 K
Breite / Width 6 mm
321 120 BEIGE / BEIGE
321 129 GRAU / GREY



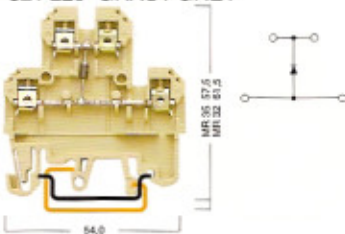
Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm			Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm					
Nennwerte / Electrical Ratings			Nennwerte / Electrical Ratings					
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section			750 V - / 34 A / 2.5 mm ²			750 V - / 34 A / 2.5 mm ²		
IEC 60947-7-1			250 V - / 24 A / 2.5 mm ²			250 V - / 24 A / 2.5 mm ²		
UL / UL			300 V - / 30 A / AWG 26-10			300 V - / 30 A / AWG 26-10		
Abisolierlänge / Insulation Stripping Length			9 mm			9 mm		
Verbindungsdaten / Connection Data			0,5 6 mm ²			0,5 6 mm ²		
Leiter feindrängig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection			1,5 4 mm ²			1,5 4 mm ²		
AWG Leiter / AWG Conductor			26 10			26 10		
Bestelldaten / Ordering Data			Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
Polyamide 6.6 BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY			PIK 4 Q	321 100 / 321 109	100	PIK 4 K	321 120 / 321 129	20
Elektrische Daten / Electrical Ratings								
Sperrspannung Diode / Diode Reverse Voltage								
Diodenstrom / Diode Current								
Diode / Diode								
Montageschienen / Mounting Rail			MR 35x7,5 500 601 1 m			MR 35x7,5 500 601 1 m		
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted			500 602 1 m			MR 35x7,5 Gelocht / Slotted 500 602 1 m		
MR 35x7,5			500 603 2 m			MR 35x7,5 500 603 2 m		
Gelocht / Slotted			500 604 2 m			MR 35x7,5 Gelocht / Slotted 500 604 2 m		
MR 35x7,5			500 605 30 cm			MR 35x7,5 500 605 30 cm		
MR 35x15			500 606 1 m			MR 35x15 500 606 1 m		
Gelocht / Slotted			500 607 1 m			MR 35x15 Gelocht / Slotted 500 607 1 m		
MR 32			500 101 1 m			MR 32 500 101 1 m		
Endhalter / End Bracket			KD 2 495 020 100			KD 2 495 020 100		
MR 32 Für/For BEIGE / BEIGE			WGD 1 495 030 / 495 039 100			WGD 1 495 030 / 495 039 100		
MR 32 & MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY			KD 3 495 040 / 495 049 100			KD 3 495 040 / 495 049 100		
MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY								
Abschlussplatte / End Plate			NPP PIK 4 Q 450 010 25			NPP PIK 4 Q 450 010 25		
Breite / Thickness 1.5 mm			NPP PIK 4 Q 450 019 25			NPP PIK 4 Q 450 019 25		
Polyamide 6.6 BEIGE / BEIGE								
NPP GRAU / GREY								
Querverbindung / Cross - Connection			UK 4/2 480 112 25			UK 4/2 480 112 25		
			UK 4/3 480 113 20			UK 4/3 480 113 20		
			UK 4/4 480 114 15			UK 4/4 480 114 15		
			UK 4/10 480 119 5			UK 4/10 480 119 5		
Prüfstecker und Prüfbuchse / Test Plug and Socket			TF (Ø 2.0) 493 020 5			TF (Ø 2.0) 493 020 5		
TF (Ø 2.0 - Ø 2.3)			TF (Ø 2.3) 493 023 5			TF (Ø 2.3) 493 023 5		
TSK			TSK 1 (Ø 2.0) 490 010 5			TSK 1 (Ø 2.0) 490 010 5		
			TSK 3 (Ø 2.3) 490 030 5			TSK 3 (Ø 2.3) 490 030 5		
Gruppenmarkierung / Group Marking			GE 496 110 50			GE 496 110 50		
BEIGE / BEIGE			GE 496 119 50			GE 496 119 50		
GRAU / GREY								
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)								
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56.								
See page 56, for the usage of dekafix.								

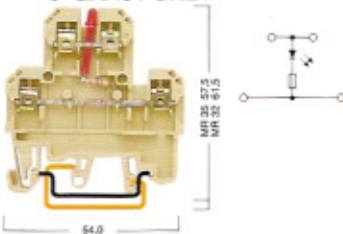
PIK 4 D
Breite / Width 6 mm
321 210 BEIGE / BEIGE
321 219 GRAU / GREY



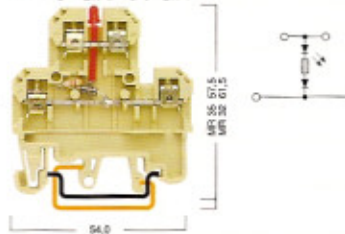
PIK 4 D
Breite / Width 6 mm
321 220 BEIGE / BEIGE
321 229 GRAU / GREY



PIK 4 LD
Breite / Width 6 mm
--- -0 BEIGE / BEIGE
--- -9 GRAU / GREY



PIK 4 LD
Breite / Width 6 mm
--- -0 BEIGE / BEIGE
--- -9 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

750 V ~ / 34 A / 2.5 mm ²	750 V ~ / 34 A / 2.5 mm ²	750 V ~ / 34 A / 2.5 mm ²	750 V ~ / 34 A / 2.5 mm ²
250 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²	250 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²	250 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²	250 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²
300 V ~ / 30 A / AWG 26-10	300 V ~ / 30 A / AWG 26-10	300 V ~ / 30 A / AWG 26-10	300 V ~ / 30 A / AWG 26-10

9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
0,5 6 mm ²	0,5 6 mm ²	0,5 6 mm ²	0,5 6 mm ²
1,5 4 mm ²	1,5 4 mm ²	1,5 4 mm ²	1,5 4 mm ²
26 10	26 10	26 10	26 10

Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
PIK 4 D	321 210 / 321 219	20	PIK 4 D	321 220 / 321 229	20	PIK 4 LD	321 320 / 321 329 (24V DC)	20	PIK 4 LD	321 310 / 321 319 (24V AC)	20
						PIK 4 LD	321 420 / 321 429 (48V DC)	20	PIK 4 LD	321 410 / 321 419 (48V AC)	20
						PIK 4 LD	321 620 / 321 629 (110V DC)	20	PIK 4 LD	321 610 / 321 619 (110V AC)	20
						PIK 4 LD	321 720 / 321 729 (220V DC)	20	PIK 4 LD	321 710 / 321 719 (220V AC)	20

1000 V	1000 V		
1 A	1 A		
1 N 4007	1 N 4007		

MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	1 m

KD 2	495 020	100	KD 2	495 020	100	KD 2	495 020	100	KD 2	495 020	100
WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100
KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100

NPP PIK 4 Q	450 010	25	NPP PIK 4 Q	450 010	25	NPP PIK 4 Q	450 010	25	NPP PIK 4 Q	450 010	25
NPP PIK 4 Q	450 019	25	NPP PIK 4 Q	450 019	25	NPP PIK 4 Q	450 019	25	NPP PIK 4 Q	450 019	25

UK 4/2	480 112	25	UK 4/2	480 112	25	UK 4/2	480 112	25	UK 4/2	480 112	25
UK 4/3	480 113	20	UK 4/3	480 113	20	UK 4/3	480 113	20	UK 4/3	480 113	20
UK 4/4	480 114	15	UK 4/4	480 114	15	UK 4/4	480 114	15	UK 4/4	480 114	15
UK 4/10	480 119	5	UK 4/10	480 119	5	UK 4/10	480 119	5	UK 4/10	480 119	5

TF (Ø 2.0)	493 020	5	TF (Ø 2.0)	493 020	5	TF (Ø 2.0)	493 020	5	TF (Ø 2.0)	493 020	5
TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5
TSK 1 (Ø 2.0)	490 010	5	TSK 1 (Ø 2.0)	490 010	5	TSK 1 (Ø 2.0)	490 010	5	TSK 1 (Ø 2.0)	490 010	5
TSK 3 (Ø 2.3)	490 030	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 030	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 030	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 030	5

GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50

Doppelstock-Reihenklemsen von Klemsan bieten an engen Stellen, an denen Probleme beim Kabelanschluss auftreten können, die beste Lösung. Neben dieser Eigenschaft besitzen sie folgende Vorteile:

- Anzahl der Anschlussmöglichkeiten wird verdoppelt ohne die Montageschiene zu verlängern.
- In beiden Stöcken kann eine Querverbindung vorgenommen werden.
- Beide Stöcke sind für Kodierung geeignet.

Klemsan double level terminals are the answer to high wiring density problems posed by certain unavoidable wiring arrangements. Besides this, double level terminals have the following advantages:

- Double wiring density available without extension of mounting rails.
- Interconnection / shorting can be done at both levels.
- Marking / Identification by marking tags possible at both levels.

Doppelstock-Reihenklemsen Double-Deck Terminals



Nennwerte / Electrical Ratings

Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section

750 V ~ / 24 A / 2,5 mm²

Abisolierlänge / Insulation Stripping Length

9 mm

Verbindungsdaten / Connection Data

Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection

0,5 4 mm²

Leiter feindrehig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection

1,5 2,5 mm²

AWG Leiter / AWG Conductor

26 12

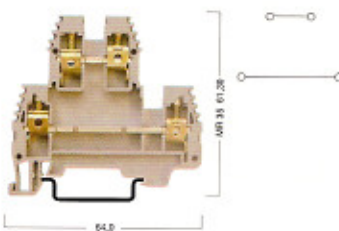
Bestelldaten / Ordering Data

Typ/Type Best.Nr./Cat.No. Stk./Qty.

Polyamide 6.6 BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY

PIK 2.5 N

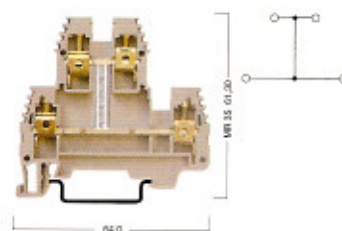
Breite / Width 5 mm
317 100 BEIGE / BEIGE
317 109 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,4 Nm

PIK 2.5 NK

Breite / Width 5 mm
317 120 BEIGE / BEIGE
317 129 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,4 Nm

Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section	750 V ~ / 24 A / 2,5 mm ²	750 V ~ / 24 A / 2,5 mm ²
--	--------------------------------------	--------------------------------------

Abisolierlänge / Insulation Stripping Length	9 mm	9 mm
--	------	------

Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection	0,5 4 mm ²	0,5 4 mm ²
--	-----------------------------	-----------------------------

Leiter feindrehig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection	1,5 2,5 mm ²	1,5 2,5 mm ²
--	-------------------------------	-------------------------------

AWG Leiter / AWG Conductor	26 12	26 12
----------------------------	-------------	-------------

Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
PIK 2.5 N	317 100 / 317 109	100	PIK 2.5 NK	317 120 / 317 129	20

Elektrische Daten / Electrical Ratings

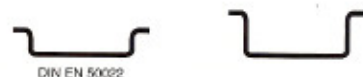
Sperrspannung Diode / Diode Reverse Voltage

Diodenstrom / Diode Current

Diode / Diode

Montageschienen / Mounting Rail

MR 35x7,5 MR 35x15
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted MR 35x15 Gelocht / Slotted



DIN EN 50022



MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7,5	500 603	2 m	MR 35x7,5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m

Endhalter / End Bracket

MR 32 & MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY

MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY



WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100
KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100

Abschlussplatte / End Plate

Breite / Thickness 1,5 mm Polyamide 6.6 BEIGE - BEIGE
BEIGE - BEIGE



NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25
NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25

Querverbindung / Cross - Connection



UK 2.5/2	474 122	25	UK 2.5/2	474 122	25
UK 2.5/3	474 123	20	UK 2.5/3	474 123	20
UK 2.5/4	474 124	15	UK 2.5/4	474 124	15
UK 2.5/10	474 129	5	UK 2.5/10	474 129	5

Prüfstecker und Prüfbuchse / Test Plug and Socket

TF

TSK



TF (Ø 2)	493 023	5	TF (Ø 2)	493 023	5
TF (Ø 2.3)	493 040	5	TF (Ø 2.3)	493 040	5
TSK 1 (Ø 2)	490 040	5	TSK 1 (Ø 2)	490 040	5
TSK 3 (Ø 2.3)	490 070	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 070	5

Gruppenmarkierung / Group Marking

GE BEIGE / BEIGE
GRAU / GREY



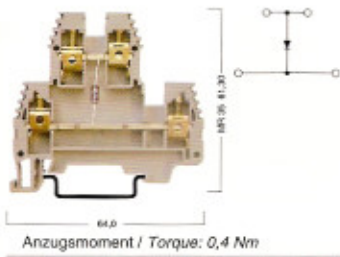
GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50

Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)

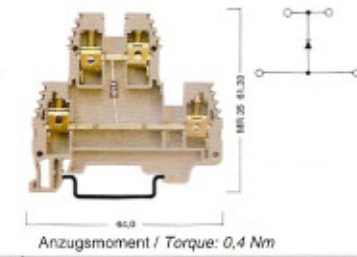
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56.

See page 56, for the usage of dekafix.

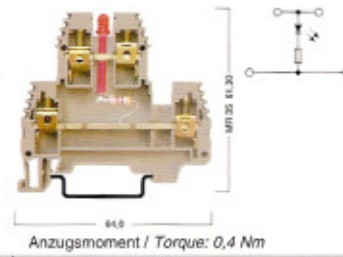
PIK 2.5 ND
Breite / Width 5 mm
317 210 BEIGE / BEIGE
317 219 GRAU / GREY



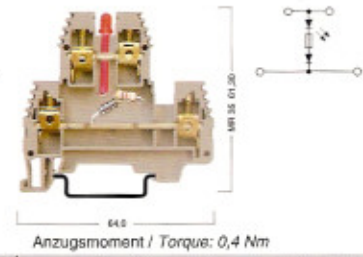
PIK 2.5 ND
Breite / Width 5 mm
317 220 BEIGE / BEIGE
317 229 GRAU / GREY



PIK 2.5 NLD
Breite / Width 5 mm
--- --0 BEIGE / BEIGE
--- --9 GRAU / GREY



PIK 2.5 NLD
Breite / Width 5 mm
--- --0 BEIGE / BEIGE
--- --9 GRAU / GREY

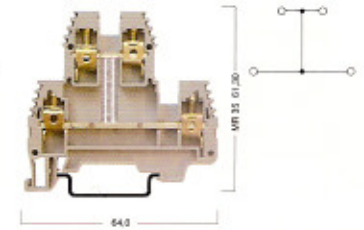
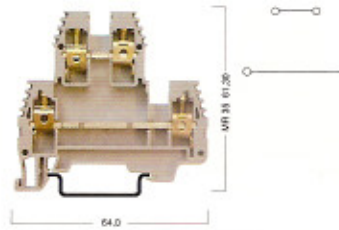


PIK 2.5 ND			PIK 2.5 ND			PIK 2.5 NLD			PIK 2.5 NLD		
Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
750 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²			750 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²			750 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²			750 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²		
9 mm			9 mm			9 mm			9 mm		
0,5 4 mm ²			0,5 4 mm ²			0,5 4 mm ²			0,5 4 mm ²		
1,5 2.5 mm ²			1,5 2.5 mm ²			1,5 2.5 mm ²			1,5 2.5 mm ²		
26 12			26 12			26 12			26 12		
PIK 2.5 ND	317 210 / 317 219	20	PIK 2.5 ND	317 220 / 317 229	20	PIK 2.5 NLD	317 320 / 317 329 (24V DC)	20	PIK 2.5 NLD	317 310 / 317 319 (24V AC)	20
						PIK 2.5 NLD	317 420 / 317 429 (48V DC)	20	PIK 2.5 NLD	317 410 / 317 419 (48V AC)	20
						PIK 2.5 NLD	317 620 / 317 629 (110V DC)	20	PIK 2.5 NLD	317 610 / 317 619 (110V AC)	20
						PIK 2.5 NLD	317 720 / 317 729 (220V DC)	20	PIK 2.5 NLD	317 710 / 317 719 (220V AC)	20
1000 V			1000 V			1000 V			1000 V		
1 A			1 A			1 A			1 A		
1 N 4007			1 N 4007			1 N 4007			1 N 4007		
MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100
KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100
NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25
NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25
UK 2.5/2	474 122	25	UK 2.5/2	474 122	25	UK 2.5/2	474 122	25	UK 2.5/2	474 122	25
UK 2.5/3	474 123	20	UK 2.5/3	474 123	20	UK 2.5/3	474 123	20	UK 2.5/3	474 123	20
UK 2.5/4	474 124	15	UK 2.5/4	474 124	15	UK 2.5/4	474 124	15	UK 2.5/4	474 124	15
UK 2.5/10	474 129	5	UK 2.5/10	474 129	5	UK 2.5/10	474 129	5	UK 2.5/10	474 129	5
TF (Ø 2)	493 023	5	TF (Ø 2)	493 023	5	TF (Ø 2)	493 023	5	TF (Ø 2)	493 023	5
TF (Ø 2.3)	493 040	5	TF (Ø 2.3)	493 040	5	TF (Ø 2.3)	493 040	5	TF (Ø 2.3)	493 040	5
TSK 1 (Ø 2)	490 040	5	TSK 1 (Ø 2)	490 040	5	TSK 1 (Ø 2)	490 040	5	TSK 1 (Ø 2)	490 040	5
TSK 3 (Ø 2.3)	490 070	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 070	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 070	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 070	5
GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50

Doppelstock-Reihenklemsen
Double-Deck Terminals

PIK 4 N
Breite / Width 6 mm
319 100 BEIGE / BEIGE
319 109 GRAU / GREY

PIK 4 NK
Breite / Width 6 mm
319 120 BEIGE / BEIGE
319 129 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm



Nennwerte / Electrical Ratings

Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section
VDE / VDE (IEC 60947-7-1)
UL / UL

750 V - / 34 A / 4 mm ²	750 V - / 34 A / 4 mm ²
500 V - / 32 A / 4 mm ²	500 V - / 32 A / 4 mm ²
300 V - / 32 A / AWG 26-10	300 V - / 32 A / AWG 26-10

Abisolierlänge / Insulation Stripping Length

9 mm	9 mm
------	------

Verbindungsdaten / Connection Data

Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection
AWG Leiter / AWG Conductor

0,5 6 mm ²	0,5 6 mm ²
1,5 4 mm ²	1,5 4 mm ²
26 10	26 10

Bestelldaten / Ordering Data

Polyamide 6.6 BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY

Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
PIK 4 N	319 100 / 319 109	100	PIK 4 NK	319 120 / 319 129	20

Elektrische Daten / Electrical Ratings

Spitzensperrensorgung / Diode Reverse Voltage
Diodenstrom / Diode Current
Diode / Diode

Montageschienen / Mounting Rail

MR 35x7,5 MR 35x15
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted MR 35x15 Gelocht / Slotted



DIN EN 50022



MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7,5	500 603	2 m	MR 35x7,5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m

Endhalter / End Bracket

MR 32 & MR 35 FürFor BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY
MR 35 FürFor BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY



WGD 1



KD 3

Breite / Thickness 8 mm

WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100
KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100

Abschlussplatte / End Plate

Breite / Thickness 1.5 mm Polyamide 6.6 BEIGE / BEIGE
GRAU / GREY



NPP

NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25
NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25

Querverbindung / Cross - Connection



UK 4/2	474 132	25	UK 4/2	474 132	25
UK 4/3	474 133	20	UK 4/3	474 133	20
UK 4/4	474 134	15	UK 4/4	474 134	15
UK 4/10	474 139	5	UK 4/10	474 139	5

Prüfstecker / Test Plug-Soc. / Ins. Test Soc.



TF

ITK

TSK

TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5
TF (Ø 4)	493 040	5	TF (Ø 4)	493 040	5
TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5	TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5
TSK 7 (Ø 4)	490 070	5	TSK 7 (Ø 4)	490 070	5
ITK 28 (Ø 4)	492 010	5	ITK 28 (Ø 4)	492 010	5

Gruppenmarkierung / Group Marking



GE BEIGE / BEIGE
GRAU / GREY

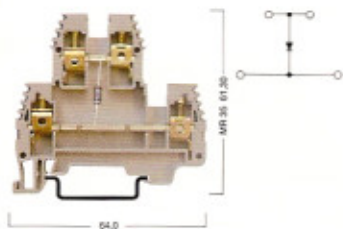
GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50

Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)

Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56
See page 56. for the usage of dekafix.

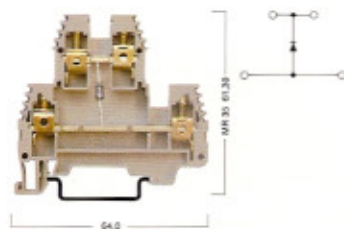
PIK 4 ND

Breite / Width 6 mm
319 210 BEIGE / BEIGE
319 219 GRAU / GREY



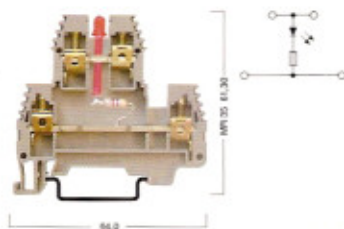
PIK 4 ND

Breite / Width 6 mm
319 220 BEIGE / BEIGE
319 229 GRAU / GREY



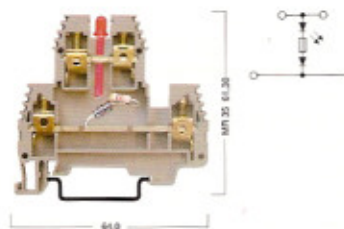
PIK 4 NLD

Breite / Width 6 mm
--- --0 BEIGE / BEIGE
--- --9 GRAU / GREY



PIK 4 NLD

Breite / Width 6 mm
--- --0 BEIGE / BEIGE
--- --9 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

750 V ~ / 34 A / 4 mm ²	750 V ~ / 34 A / 4 mm ²	750 V ~ / 34 A / 4 mm ²	750 V ~ / 34 A / 4 mm ²
500 V ~ / 32 A / 4 mm ²	500 V ~ / 32 A / 4 mm ²	500 V ~ / 32 A / 4 mm ²	500 V ~ / 32 A / 4 mm ²
300 V ~ / 32 A / AWG 26-10	300 V ~ / 32 A / AWG 26-10	300 V ~ / 32 A / AWG 26-10	300 V ~ / 32 A / AWG 26-10

9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
0,5 6 mm ²	0,5 6 mm ²	0,5 6 mm ²	0,5 6 mm ²
1,5 4 mm ²	1,5 4 mm ²	1,5 4 mm ²	1,5 4 mm ²
26 10	26 10	26 10	26 10

Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
PIK 4 ND	319 210 / 319 219	20	PIK 4 ND	319 220 / 319 229	20	PIK 4 NLD	319 320 / 319 329 (24V DC)	20	PIK 4 NLD	319 310 / 319 319 (24V AC)	20
						PIK 4 NLD	319 420 / 319 429 (48V DC)	20	PIK 4 NLD	319 410 / 319 419 (48V AC)	20
						PIK 4 NLD	319 620 / 319 629 (110V DC)	20	PIK 4 NLD	319 610 / 319 619 (110V AC)	20
						PIK 4 NLD	319 720 / 319 729 (220V DC)	20	PIK 4 NLD	319 710 / 319 719 (220V AC)	20

1000 V	1000 V		1000 V
1 A	1 A		1 A
1 N 4007	1 N 4007		1 N 4007

MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m

WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100
KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100

NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 010	25
NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25	NPP PIK 2.5-4 N	449 019	25

UK 4/2	474 132	25	UK 4/2	474 132	25	UK 4/2	474 132	25	UK 4/2	474 132	25
UK 4/3	474 133	20	UK 4/3	474 133	20	UK 4/3	474 133	20	UK 4/3	474 133	20
UK 4/4	474 134	15	UK 4/4	474 134	15	UK 4/4	474 134	15	UK 4/4	474 134	15
UK 4/10	474 139	5	UK 4/10	474 139	5	UK 4/10	474 139	5	UK 4/10	474 139	5

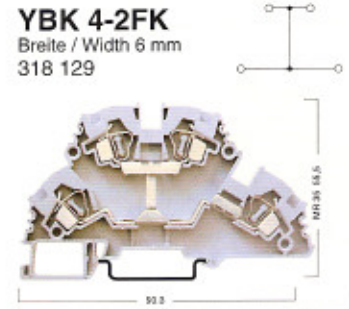
TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5
TF (Ø 4)	493 040	5	TF (Ø 4)	493 040	5	TF (Ø 4)	493 040	5	TF (Ø 4)	493 040	5
TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5	TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5	TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5	TSK 4 (Ø 2.3)	490 040	5
TSK 7 (Ø 4)	490 070	5	TSK 7 (Ø 4)	490 070	5	TSK 7 (Ø 4)	490 070	5	TSK 7 (Ø 4)	490 070	5
ITK 28 (Ø 4)	492 010	5	ITK 28 (Ø 4)	492 010	5	ITK 28 (Ø 4)	492 010	5	ITK 28 (Ø 4)	492 010	5





GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50

Schienenklemmen der YBK 4-2F Serie bieten grössere Anzahl von Verbindungen bei geringen Platzverhältnissen. Durch die Montage von elektrischen Bauteilen in die Schienenklemmen, können diese für verschiedene Verwendungszwecke entsprechend angepasst werden.

Double deck spring clamp terminals provide easiness if there is a limited space for cable assembly. Double deck terminals with electronic components can also be used in various applications.

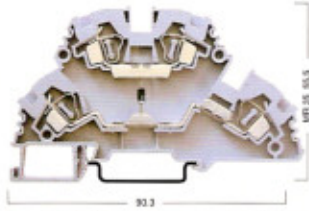
Doppelstock-Federdruckreihenklemmen
Double Deck Spring Clamp Terminals



Nennwerte / Electrical Ratings		YBK 4-2F		YBK 4-2FK				
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section		750 V ~ / 30 A / 4 mm ²		750 V ~ / 30 A / 4 mm ²				
Abisolerlänge / Insulation Stripping Length		12 mm		12 mm				
Verbindungsdaten / Connection Data								
Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection		0,75 - 4 mm ²		0,75 - 4 mm ²				
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection		0,75 - 4 mm ²		0,75 - 4 mm ²				
AWG Leiter / AWG Conductor		22 10		22 10				
Bestelldaten / Ordering Data		Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	
Polyamide 6.6		BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY	YBK 4-2F	318 100 / 318 109	50	YBK 4-2FK	318 120 / 318 129	20
Elektrische Daten / Electrical Ratings								
Spitzenspernspannung / Diode Reverse Voltage								
Diodenstrom / Diode Current								
Diode / Diode								
Montageschienen / Mounting Rail		Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	
MR 35x7,5 MR 35x7,5 Gelocht / Slotted		MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m	
MR 35x15 MR 35x15 Gelocht / Slotted		Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	
		MR 35x7,5	500 603	2 m	MR 35x7,5	500 603	2 m	
		Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	
		MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm	
		MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	
		Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	
Endhalter / End Bracket								
Breite / Thickness 8 mm		KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100	
MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE		KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100	
MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE								
Abschlussplatte / End Plate								
Breite / Thickness 1.5 mm		NPP	446 260	25	NPP	446 260	25	
Polyamide 6.6		NPP	446 269	25	NPP	446 269	25	
BEIGE / BEIGE								
GRAU / GREY								
Querverbindung / Cross - Connection								
		UK 4/2	476 232	25	UK 4/2	476 232	25	
		UK 4/3	476 233	20	UK 4/3	476 233	20	
		UK 4/4	476 234	15	UK 4/4	476 234	15	
		UK 4/10	476 239	5	UK 4/10	476 239	5	
Prüfstecker / Test Plug								
TF		TF (Ø 2)	493 020	5	TF (Ø 2)	493 020	5	
								
Gruppenmarkierung / Group Marking								
GE		GE	496 110	50	GE	496 110	50	
BEIGE / BEIGE		GE	496 119	50	GE	496 119	50	
GRAU / GREY								
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)								
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56								
See page 56, for the usage of dekalix.								

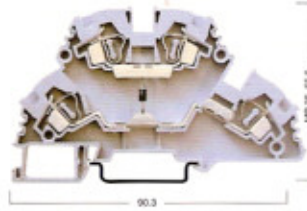
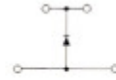
YBK 4-2FD

Breite / Width 6 mm
318 219



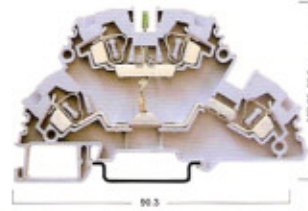
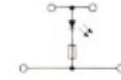
YBK 4-2FD

Breite / Width 6 mm
318 229



YBK 4-2FLD

Breite / Width 6 mm



750 V ~ / 30 A / 4 mm ²			750 V ~ / 30 A / 4 mm ²			750 V ~ / 30 A / 4 mm ²		
12 mm			12 mm			12 mm		
0,75 - 4 mm ²			0,75 - 4 mm ²			0,75 - 4 mm ²		
22 10			22 10			22 10		
Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
YBK 4-2FD	318 210 / 318 219	20	YBK 4-2FD	318 220 / 318 229	20	YBK 4-2FLD	318 310 / 318 319 (24 V AC)	20
						YBK 4-2FLD	318 320 / 318 329 (24 V DC)	20
						YBK 4-2FLD	318 410 / 318 419 (48 V AC)	20
						YBK 4-2FLD	318 420 / 318 429 (48 V DC)	20
						YBK 4-2FLD	318 610 / 318 619 (110 V AC)	20
						YBK 4-2FLD	318 620 / 318 629 (110 V DC)	20
						YBK 4-2FLD	318 710 / 318 719 (220 V AC)	20
						YBK 4-2FLD	318 720 / 318 729 (220 V DC)	20
1000 V			1000 V			1000 V		
1 A			1 A			1 A		
1 N 4007			1 N 4007			1 N 4007		
Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100
KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100
NPP YBK 4-2F			NPP YBK 4-2F			NPP YBK 4-2F		
	446 260	25		446 260	25		446 260	25
NPP YBK 4-2F			NPP YBK 4-2F			NPP YBK 4-2F		
	446 269	25		446 269	25		446 269	25
UK 4/2			UK 4/2			UK 4/2		
	476 232	25		476 232	25		476 232	25
UK 4/3			UK 4/3			UK 4/3		
	476 233	20		476 233	20		476 233	20
UK 4/4			UK 4/4			UK 4/4		
	476 234	15		476 234	15		476 234	15
UK 4/10			UK 4/10			UK 4/10		
	476 239	5		476 239	5		476 239	5
TF (Ø 2)			TF (Ø 2)			TF (Ø 2)		
	493 020	5		493 020	5		493 020	5
GE			GE			GE		
	496 110	50		496 110	50		496 110	50
GE			GE			GE		
	496 119	50		496 119	50		496 119	50

In der Industrie werden Bauteile mit 3 und 4 Leitern wie Motoren und Sensoren verbreitet eingesetzt. Mehrstöckige Klemmenblöcke sind dafür konzipiert und entwickelt wurden, um den Bedürfnissen bei der Anwendung von Bauelementen mit 3 und 4 Leitern gerecht zu werden. Die Eingänge für Signal-, Spannung-, und Schutzleiterkabel sind auf einem 6 mm breiten, einzelmem Kompaktsystem angeordnet.

Mehrstöckige Klemmenblöcke:

- erlauben eine praktische und ordentliche Verkabelung
- ermöglichen eine grössere Anzahl von Anschlüssen bei immer kompakter werdenden Schaltschränken und auf geringstem Raum. Das kompakte Design zeichnet diese Klemmen für Anwendungen in begrenzten Platzverhältnissen aus. Nur eine Klemme ist z.B für ein 3- Phasen Motor ausreichend.
- In jedem Stock ist eine individuelle Querverbindungsmöglichkeit vorhanden. Durch diese Eigenschaft wird es bevorzugt als Sensor-Klemmenblock eingesetzt.
- Durch die farbigen Stöcke werden die Positiv-, Negativ und Schutzleiteranschlüsse hervorgehoben, um die Anschlussfehler zu minimieren und die Verdrahtung zu beschleunigen.

3 and 4 wired elements such as motors, sensors, actuators and initiators are commonly used in industry. The multi level terminal blocks (PUK 3, PUK 2 T, PUK 3 T) are designed and developed to meet the demanding requirements of 3 or 4 wire applications. Signal, power and ground can be connected on a single, compact 6 mm. width terminal block.

Multi level terminal blocks :

- *Make wiring more practical*
- *Reduce the installation costs and speed the wiring.*
- *Provide individual cross connections for each layer. They are used at the edge of sensor terminal blocks.*
- *Provide definitive identification of positive, negative and ground connections with the help of internationally accepted colors for the related layers. Because of this property, they minimize wiring mistakes and speed wiring.*
- *Are ideal for limited spaces because of their compact designs.*

Mehrstöckige Schienenklemmen mit Schraubverbindung und Zubehör
Screw Type Terminal Blocks For Initiators, Actuators And Motors



Nennwerte / Electrical Ratings

Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section
VDE / VDE (IEC 60947-7-1)
UL / UL

Abisolierlänge / Insulation Stripping Length

Verbindungsdaten / Connection Data

Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection
AWG Leiter / AWG Conductor

Bestelldaten / Ordering Data

Polyamide 6.6 BEIGE - BEIGE
GRAU - GREY

Montageschienen / Mounting Rail

MR 35x7,5
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted MR 35x15
MR 35x15 Gelocht / Slotted



Endhalter / End Bracket

Breite / Thickness 8 mm MR 32 & MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY



Abschlussplatte / End Plate

Breite / Thickness 1.5 mm Polyamide 6.6 BEIGE - BEIGE
GRAU - GREY



Trennwand / Small Partition

BEIGE - BEIGE
GRAU - GREY

Querverbindung / Cross - Connection



Prüfstecker - Prüfbuch. / Test Plug-Soc.



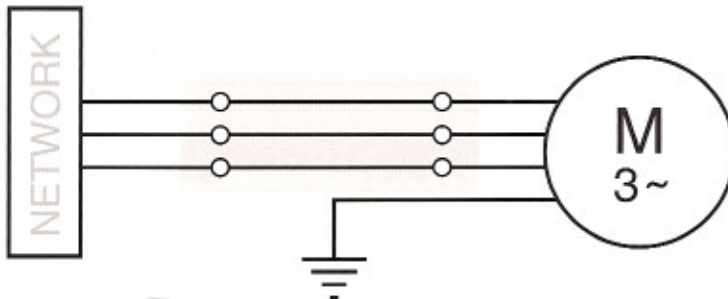
Gruppenmarkierung / Group Marking

GE BEIGE / BEIGE
GRAU / GREY



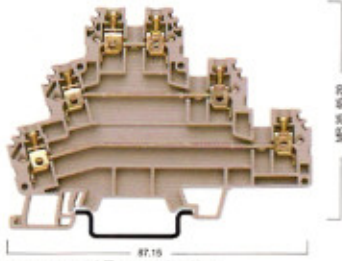
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)

Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56
See page 56. for the usage of dekafix.



PUK 3

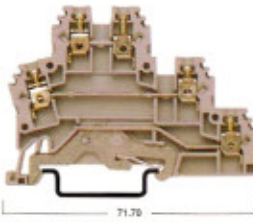
Breite / Width 6 mm
324 100 BEIGE / BEIGE
324 109 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,4 Nm

PUK 2 T

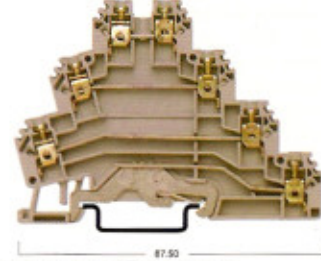
Breite / Width 6 mm
324 200 BEIGE / BEIGE
324 209 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,4 Nm

PUK 3 T

Breite / Width 6 mm
324 300 BEIGE / BEIGE
324 309 GRAU / GREY

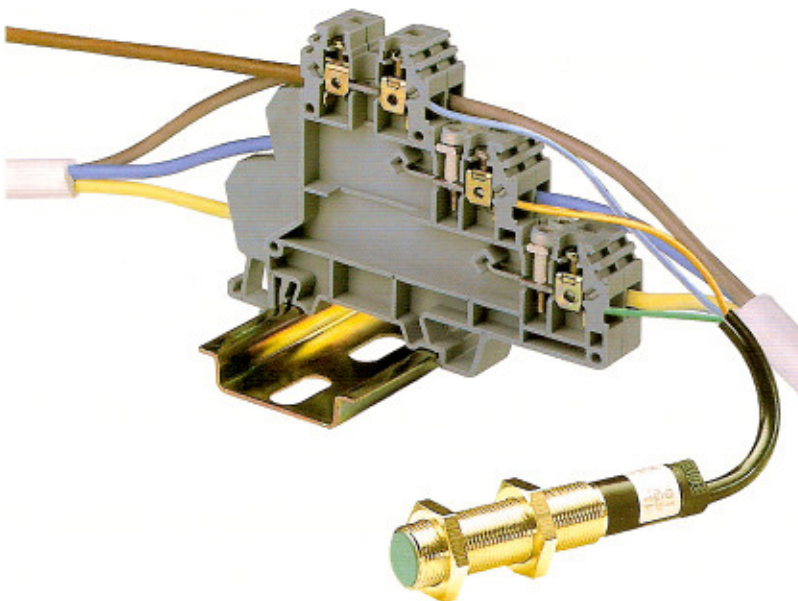
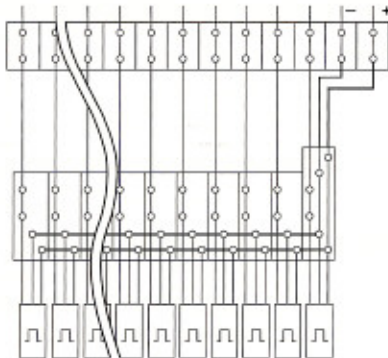


Anzugsmoment / Torque: 0,4 Nm

PUK 3			PUK 2 T			PUK 3 T																																			
500 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²	440 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²	300 V ~ / 24 A / 24...12 AWG	9 mm	0,5 - 4 mm ²	1,5 - 2,5 mm ²	26 12	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	500 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²	440 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²	300 V ~ / 24 A / 24...12 AWG	9 mm	0,5 - 4 mm ²	1,5 - 2,5 mm ²	26 12	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	500 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²	440 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²	300 V ~ / 24 A / 24...12 AWG	9 mm	0,5 - 4 mm ²	1,5 - 2,5 mm ²	26 12	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.															
324 100	25	324 109	25	324 200	25	324 209	25	324 300	25	324 309	25	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	MR 35x7,5	500 601	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	MR 35x7,5	500 603	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x15	500 606	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	NPP PUK 3	450 130	10	NPP PUK 3	450 139	10	NPP PUK 2 T	450 140	10	NPP PUK 2 T	450 149	10	NPP PUK 3 T	450 150	10	NPP PUK 3 T	450 159	10	AD 1	467 910	100	AD 1	467 919	100	AD 1	467 910	100	AD 1	467 919	100
UK 2.5/2	480 132	25	UK 2.5/3	480 133	20	UK 2.5/4	480 134	15	UK 2.5/10	480 139	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 030	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 030	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 030	5	GE	496 110	50	GE	496 119	50	GE	496 110	50	GE	496 119	50						

Besonders im Maschinenbau werden häufig Sensoren und Proximity Switch's eingesetzt. PUK 3 S Klemmen werden für den Anschluss von Sensoren mit 3-Leitern benutzt. PUK 3 S Klemmen ermöglichen Platz-, Zeit-, und Kostenvorteile beim Anschluss von Sensoren und Proximity Switch's mit 3 Leitern, und bieten somit die beste Lösung für diese Anwendung.

PUK 3 S terminal blocks minimize wiring time and costs and cabinet space when terminating three wire devices such as sensors, proximity switches etc.



Sensorklemmen mit Schraubverbindung
Screw Type Sensor Terminals

Nennwerte / Electrical Ratings

Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section
VDE / VDE
UL / UL

Abisolierlänge / Insulation Stripping Length

Verbindungsdaten / Connection Data

Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection
AWG Leiter / AWG Conductor

Bestelldaten / Ordering Data

Polyamide 6.6 BEIGE / BEIGE
GRAU / GREY

Montageschienen / Mounting Rails

MR 35x7,5
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted MR 35x15
MR 35x15 Gelocht / Slotted



DIN EN 50022

Endhalter / End Bracket

Breite / Thickness 8 mm MR 32 & MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY
MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY



Abschlussplatte / End Plate

Breite / Thickness 1,5 mm Polyamide 6.6 BEIGE / BEIGE
NPP PUK 3 S GRAU / GREY



Trennstück / Small Partition



BEIGE / BEIGE
GRAU / GREY

Querverbindung / Cross Connection



Prüfstecker - Prüfbuch. / Test Plug-Soc.

TF

TSK



Gruppenmarkierung / Group Marking

GE



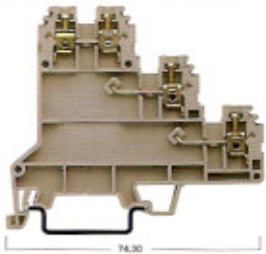
BEIGE / BEIGE
GRAU / GREY

Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)

Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56
See page 56. for the usage of dekafix.

PUK 3 S

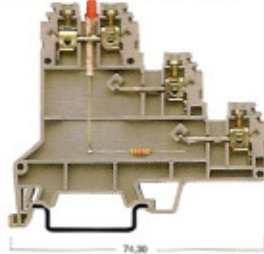
Breite / Width 6 mm
324 400 BEIGE / BEIGE
324 409 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,4 Nm

PUK 3 SLD (NPN)

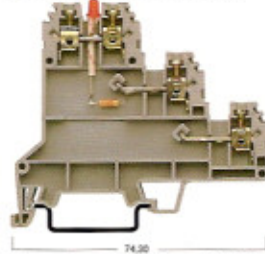
Breite / Width 6 mm
324 410 BEIGE / BEIGE
324 419 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,4 Nm

PUK 3 SLD (PNP)

Breite / Width 6 mm
324 420 BEIGE / BEIGE
324 429 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,4 Nm

PUK 3 S			PUK 3 SLD (NPN)			PUK 3 SLD (PNP)		
500 V - / 24 A / 2.5 mm ²			500 V - / 24 A / 2.5 mm ²			500 V - / 24 A / 2.5 mm ²		
9 mm			9 mm			9 mm		
0,5 - 4 mm ²			0,5 - 4 mm ²			0,5 - 4 mm ²		
1,5 - 2,5 mm ²			1,5 - 2,5 mm ²			1,5 - 2,5 mm ²		
26 12			26 12			26 12		
Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.		Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	
324 400	20		324 410 (24 VDC)	20		324 420 (24 VDC)	20	
324 409	20		324 419 (24 VDC)	20		324 429 (24 VDC)	20	
Typ/Type	Best.Nr./Cat. No.	Mik./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.
MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7,5	500 603	2 m	MR 35x7,5	500 603	2 m	MR 35x7,5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100
KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100
NPP PUK 3 S	450 160	10	NPP PUK 3 S	450 160	10	NPP PUK 3 S	450 160	10
NPP PUK 3 S	450 169	10	NPP PUK 3 S	450 169	10	NPP PUK 3 S	450 169	10
AD 1	467 910	100	AD 1	467 910	100	AD 1	467 910	100
AD 1	467 919	100	AD 1	467 919	100	AD 1	467 919	100
UK 2.5/2	480 132	25	UK 2.5/2	480 132	25	UK 2.5/2	480 132	25
UK 2.5/3	480 133	20	UK 2.5/3	480 133	20	UK 2.5/3	480 133	20
UK 2.5/4	480 134	15	UK 2.5/4	480 134	15	UK 2.5/4	480 134	15
UK 2.5/10	480 139	5	UK 2.5/10	480 139	5	UK 2.5/10	480 139	5
TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5	TF (Ø 2.3)	493 023	5
TSK 3 (Ø 2.3)	490 030	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 030	5	TSK 3 (Ø 2.3)	490 030	5
GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50

Mehrstöckige Federdruckreihenklemmen und Zubehör

Spring Clamp Terminals For Initiators, Actuators and Motors



Nennwerte / Electrical Ratings

Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section

Absolierlänge / Insulation Stripping Length

Verbindungsdaten / Connection Data

Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection

Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection

AWG Leiter / AWG Conductor

Bestelldaten / Ordering Data

Polyamide 6.6

BEIGE / BEIGE

GRAU / GREY

Montageschienen / Mounting Rails

MR 35x7,5
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted

MR 35x15
MR 35x15 Gelocht / Slotted



DIN EN 50022



Endhalter / End Bracket

Breite / Thickness 8 mm

MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE

MR 35 Für/For GRAU - GREY



KD 4

Abschlussplatte / End Plate

Breite / Thickness 1,5 mm

Polyamide 6.6

BEIGE / BEIGE

NPP YBK 2.5-3F

NPP YBK 2.5-3FT

GRAU / GREY



Querverbindung / Cross Connection



Prüfstecker / Test Plug

TF



Gruppenmarkierung / Group Marking

GE

BEIGE / BEIGE

GRAU / GREY



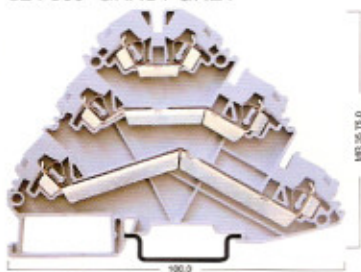
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)

Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56

See page 56. for the usage of dekafix.

YBK 2.5-3F

Breite / Width 5 mm
324 500 BEIGE / BEIGE
324 509 GRAU / GREY



YBK 2.5-3FT

Breite / Width 5 mm
324 600 BEIGE / BEIGE
324 609 GRAU / GREY



500 V ~ / 20 A / 2.5 mm ²			500 V ~ / 22 A / 2.5 mm ²		
10 mm			10 mm		
0,75 - 2.5 mm ²			0,75 - 2.5 mm ²		
22 12			22 12		
Typ/Type	Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.
YBK 2.5-3F	324 500	20	YBK 2.5-3FT	324 600	20
YBK 2.5-3F	324 509	20	YBK 2.5-3FT	324 609	20
Typ/Type	Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.
MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7,5	500 603	2 m	MR 35x7,5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100
KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100
NPP YBK 2.5-3F	446 240	10	NPP YBK 2.5-3FT	446 250	10
NPP YBK 2.5-3F	446 249	10	NPP YBK 2.5-3FT	446 259	10
UK 2.5/2	476 222	25	UK 2.5/2	476 222	25
UK 2.5/3	476 223	20	UK 2.5/3	476 223	20
UK 2.5/4	476 224	15	UK 2.5/4	476 224	15
UK 2.5/10	476 229	5	UK 2.5/10	476 229	5
TF (Ø 2)	493 020	5	TF (Ø 2)	493 020	5
GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50

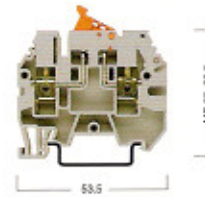
Trennklemmen unterbrechen oder schliessen den Schaltkreis in dem sie sich befinden, ohne dass die Leiter einzeln abgeklemmt werden müssen. Auf Wunsch kann der Trennhebel mit einer passenden Sicherung ausgetauscht werden und die Klemme wird als Sicherungsklemme verwendet. Bei den Trennklemmen des Typs ASK 3 A erfolgt das Unterbrechen des Stromkreises, in dem der Trennhebel mit Hilfe eines Schraubendrehers herausgehoben wird.

Disconnect Terminals can switch the circuit without disconnecting the conductors by a disconnect busbar, in the disconnect, the disconnect busbar can be changed with a proper fuse to use as a fuse terminal orionally. In ASK 3 A terminals, disconnection is achieved by lifting the knife contact to provide clear functional advantage for devices having utility instruments and associated transformers.

Trennklemmen
Disconnect Terminals

ASK 3 A

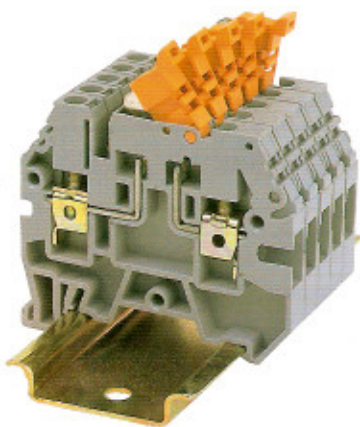
Breite / Width 6 mm
353 100 BEIGE / BEIGE
353 109 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

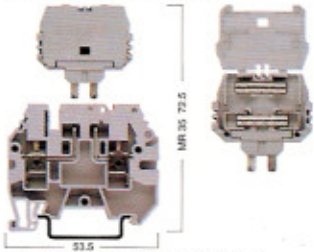


Nennwerte / Electrical Ratings						
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section		500 V ~ / 24 A / 4 mm ²				
UL / UL		600 V ~ / 16 A / AWG 26-10				
Abisolierlänge / Insulation Stripping Length		10 mm				
Verbindungsdaten / Connection Data						
Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection		0,5 6 mm ²				
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection		1,5 4 mm ²				
AWG Leiter / AWG Conductor		26 10				
Bestelldaten / Ordering Data		Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.		
Polyamide 6.6		BEIGE - BEIGE	ASK 3 A 353 100	20		
		GRAU - GREY	ASK 3 A 353 109	20		
Montageschienen / Mounting Rails						
MR 32 DIN EN 50035	MR 35x7,5 MR 35x7,5 Geloht / Slotted DIN EN 50022	MR 35x15 MR 35x15 Geloht / Slotted	MR 35x7,5 Geloht / Slotted	500 601 500 602	1 m 1 m	
			MR 35x7,5 Geloht / Slotted	500 603 500 604	2 m 2 m	
			MR 35x7,5	500 605	30 cm	
			MR 35x15	500 606	1 m	
			Geloht / Slotted	500 607	1 m	
Endhalter / End Bracket						
Breite / Thickness 6 mm		MR 32 FürFor BEIGE / BEIGE				
		MR 32 & MR 35 FürFor BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY				
		MR 35 FürFor BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY				
KD 2	WGD 1	KD 3	WGD 1	495 030 / 495 039	100	
			KD 3	495 040 / 495 049	100	
Abschlussplatte / End Plate						
NPP ASK 3	NPP ASK 2	NPP ASK 4	Polyamide 6.6	BEIGE / BEIGE	NPP ASK 3 450 050	10
				GRAU / GREY	NPP ASK 3 450 059	10
Querverbindung / Cross - Connection						
			UK 4/2	476 232	25	
			UK 4/3	476 233	20	
			UK 4/4	476 234	15	
			UK 4/10	476 239	5	
Gruppenmarkierung / Group Marking						
GE			BEIGE / BEIGE	GE 496 110	50	
			GRAU / GREY	GE 496 119	50	
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)						
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56						
See page 56, for the usage of dekafix.						



ASK 3 FB

Breite / Width 6 mm
362 000 BEIGE / BEIGE
362 009 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

ASK 3 MB

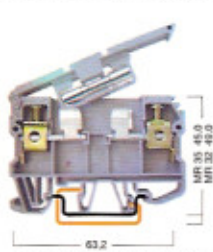
Breite / Width 6 mm
363 000 BEIGE / BEIGE
363 009 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

ASK 2 B

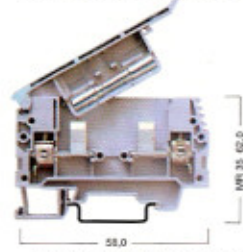
Breite / Width 8 mm
360 110 BEIGE / BEIGE
360 119 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm

ASK 4 B

Breite / Width 8 mm
360 120 BEIGE / BEIGE
360 129 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm

ASK 3 FB			ASK 3 MB			ASK 2 B			ASK 4 B		
Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
500 V - / 6.3 A / 4 mm ²			500 V - / 6.3 A / 4 mm ²			500 V - / 6.3 A / 6 mm ²			750 V - / 6,3 A / 6 mm ²		
600 V - / 10 A / AWG 26-10			600 V - / 10 A / AWG 26-10			300 V - / 6.3 A / AWG 26-8					
10 mm			10 mm			12 mm			12 mm		
0,5 6 mm ²			0,5 6 mm ²			0,5 10 mm ²			0,5 10 mm ²		
1,5 4 mm ²			1,5 4 mm ²			1,5 10 mm ²			1,5 10 mm ²		
26 10			26 10			26 8			20 8		
ASK 3 FB	362 000	20	ASK 3 MB	363 000	20	ASK 2 B	360 110	20	ASK 4 B	360 120	20
ASK 3 FB	362 009	20	ASK 3 MB	363 009	20	ASK 2 B	360 119	20	ASK 4 B	360 129	20
MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
						MR 32	500 101	1 m			
						KD 2	495 020	100			
WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100
KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100
NPP ASK 3	450 050	10	NPP ASK 3	450 050	10	NPP ASK 2	450 040	10	NPP ASK 4	450 080	10
NPP ASK 3	450 059	10	NPP ASK 3	450 059	10	NPP ASK 2	450 049	10	NPP ASK 4	450 089	10
UK 42	476 232	25	UK 42	476 232	25						
UK 43	476 233	20	UK 43	476 233	20						
UK 44	476 234	15	UK 44	476 234	15						
UK 4/10	476 239	5	UK 4/10	476 239	5						
GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50

Sicherungsklemmen mit Schraubverbindung Screw Type Fuse Terminals

Für viele Elektrische-, und Steuerungssysteme wird ein Schutz mit Sicherungen gefordert. Klemsan empfiehlt als ideale Lösung dafür die Klemmen der ASK 2 und ASK 3 Serie.

Die Klemmen besitzen einen Sicherungshalter, in dem eine Glasrohr-Sicherung mit Ø5 x 20 oder Ø5 x 25 und eine Ersatzsicherung eingesetzt werden kann. Diese Halterung ist bei den Typen ASK 3 M mit einem Gelenk an dem Klemmenkörper befestigt. Bei den ASK 3 F Klemmen kann diese Halterung mit einem Stecker getrennt werden. Ausserdem sind LED-Systeme vorhanden, die beim Auslösen der Sicherung eine Meldung anzeigen.

Certain electrical and control systems require protection by fuses. Klemsan offers fuse terminals with built in safety fuse links. The terminal has a moving type hinged carrier that has a specially designed space for cartridge type glass fuse of size Ø5x20 or Ø5x25 together with a spare one. The fuse can be engaged or disengaged by the movement of the carrier in ASK 3 M and ASK 3 F type products respectively. Marking/identification by marking tags is possible on both terminal and fuse carrier. A specially designed built-in circuit gives light indication in event of fuse blow out.



Nennwerte / Electrical Ratings

Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section

VDE / VDE

UL / UL

Abisolierlänge / Insulation Stripping Length

Verbindungsdaten / Connection Data

Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection

Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection

AWG Leiter / AWG Conductor

Bestelldaten / Ordering Data

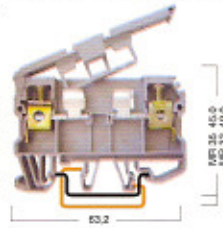
Polyamide 6.6 BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY

ASK 2 S

Breite / Width 8 mm

351 100 BEIGE / BEIGE

351 109 GRAU / GREY



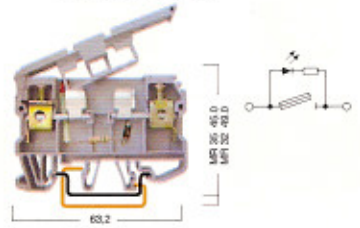
Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm

ASK 2 LD

Breite / Width 8 mm

--- -0 BEIGE / BEIGE

--- -9 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm

Montageschienen / Mounting Rails



Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	1 m

Endhalter / End Bracket

Breite / Thickness 8 mm

MR 32 Für/For BEIGE / BEIGE

MR 32 & MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY

MR 35 Für/For BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY

KD 2, WGD 1, KD 3

Abschlussplatten / End Plate

NPP ASK 3, NPP ASK 2, Polyamide 6.6 BEIGE / BEIGE / GRAU / GREY



Breite / Thickness 1.5 mm.

KD 2	495 020	100	KD 2	495 020	100
WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100
KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100

NPP ASK 2	450 040	10	NPP ASK 2	450 040	10
NPP ASK 2	450 049	10	NPP ASK 2	450 049	10

Querverbindung / Cross - Connection



Sicherungseinsatz / Fuse Cartridges



5 x 20 mm, MSB	359 001	10	MSB	359 001	10
5 x 25 mm, MSB	359 002	10	MSB	359 002	10

Gruppenmarkierung / Group Marking

GE BEIGE / BEIGE, GE GRAU / GREY

GE 496 110, GE 496 119, GE 496 110, GE 496 119

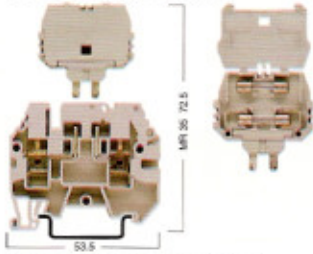
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)

Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56

See page 56. for the usage of dekafix.

ASK 3 F

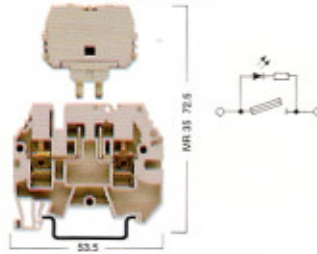
Breite / Width 6 mm
354 100 BEIGE / BEIGE
354 109 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

ASK 3 FLD

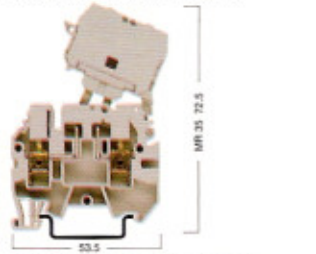
Breite / Width 6 mm
--- -0 BEIGE / BEIGE
--- -9 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

ASK 3 M

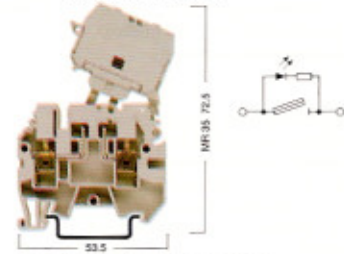
Breite / Width 6 mm
355 100 BEIGE / BEIGE
355 109 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

ASK 3 MLD

Breite / Width 6 mm
--- -0 BEIGE / BEIGE
--- -9 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,5 Nm

ASK 3 F			ASK 3 FLD			ASK 3 M			ASK 3 MLD		
Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
600 V ~ / 6.3 A / 4 mm ²			- V ~ / 6.3 A / 4 mm ²			600 V ~ / 6.3 A / 4 mm ²			- V ~ / 6.3 A / 4 mm ²		
600 V ~ / 10 A / AWG 26-10			- V ~ / 10 A / AWG 26-10			600 V ~ / 10 A / AWG 26-10			- V ~ / 10 A / AWG 26-10		
12 mm			12 mm			12 mm			12 mm		
0,5 6 mm ²			0,5 6 mm ²			0,5 6 mm ²			0,5 6 mm ²		
1,5 4 mm ²			1,5 4 mm ²			1,5 4 mm ²			1,5 4 mm ²		
26 10			26 10			26 10			26 10		
ASK 3 F	354 100 / 354 109	20	ASK 3 FLD 354 210 / 354 219 (24V AC)	20	ASK 3 M	355 100 / 355 109	20	ASK 3 MLD 355 210 / 355 219 (24V AC)	20		
			ASK 3 FLD 354 220 / 354 229 (24V DC)	20				ASK 3 MLD 355 220 / 355 229 (24V DC)	20		
			ASK 3 FLD 354 310 / 354 319 (48V AC)	20				ASK 3 MLD 355 310 / 355 319 (48V AC)	20		
			ASK 3 FLD 354 320 / 354 329 (48V DC)	20				ASK 3 MLD 355 320 / 355 329 (48V DC)	20		
			ASK 3 FLD 354 510 / 354 519 (110V AC)	20				ASK 3 MLD 355 510 / 355 519 (110V AC)	20		
			ASK 3 FLD 354 520 / 354 529 (110V DC)	20				ASK 3 MLD 355 520 / 355 529 (110V DC)	20		
			ASK 3 FLD 354 610 / 354 619 (220V AC)	20				ASK 3 MLD 355 610 / 355 619 (220V AC)	20		
			ASK 3 FLD 354 620 / 354 629 (220V DC)	20				ASK 3 MLD 355 620 / 355 629 (220V DC)	20		
MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100
KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100
NPP ASK 3	450 050	10	NPP ASK 3	450 050	10	NPP ASK 3	450 050	10	NPP ASK 3	450 050	10
NPP ASK 3	450 059	10	NPP ASK 3	450 059	10	NPP ASK 3	450 059	10	NPP ASK 3	450 059	10
UK 4/2	476 232	25	UK 4/2	476 232	25	UK 4/2	476 232	25	UK 4/2	476 232	25
UK 4/3	476 233	20	UK 4/3	476 233	20	UK 4/3	476 233	20	UK 4/3	476 233	20
UK 4/4	476 234	15	UK 4/4	476 234	15	UK 4/4	476 234	15	UK 4/4	476 234	15
UK 4/10	476 239	5	UK 4/10	476 239	5	UK 4/10	476 239	5	UK 4/10	476 239	5
MSB	359 001	10	MSB	359 001	10	MSB	359 001	10	MSB	359 001	10
MSB	359 002	10	MSB	359 002	10	MSB	359 002	10	MSB	359 002	10
GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50

Diese Sicherungsklemmen sind für 5 x 20 - 5 x 25 Sicherungen und Sicherungsstreifen sowie für 6.35 mm x 31.75 mm (1/4" x 1 1/4") Sicherungen und Sicherungsstreifen, die in den USA verwendet werden, konzipiert.

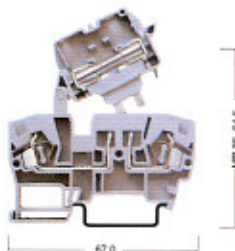
Federdrucksicherungsklemmen
Spring Clamp Fuse and Disconnect Terminals

Spring clamp fuse and disconnect terminals are designed to be used with 5x20 - 5x25 fuses and busbars as an industrial standard and 6.35 mm. x 31.75 mm. (1/4" x 1 1/4") fuses and busbars as an American standard.



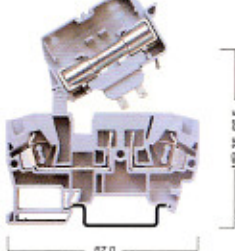
YBK SB

Breite / Width 8 mm
363 100 BEIGE / BEIGE
363 109 GRAU / GREY



YBK IB

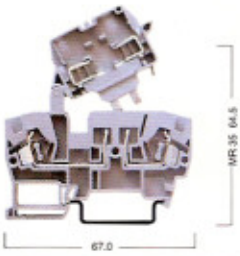
Breite / Width 8 mm
363 200 BEIGE / BEIGE
363 209 GRAU / GREY



Nennwerte / Electrical Ratings								
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section		500 V ~ / 10 A / 4 mm ²		500 V ~ / 10 A / 4 mm ²				
Abisolierlänge / Insulation Stripping Length		12 mm		12 mm				
Verbindungsdaten / Connection Data								
Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection		0,5 4 mm ²		0,5 4 mm ²				
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection		0,5 4 mm ²		0,5 4 mm ²				
AWG Leiter / AWG Conductor		26 10		26 10				
Bestelldaten / Ordering Data								
Polyamide 6.6 BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY		Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No. Stk./Qty.		
		YBK SB	363 100 / 363 109	20	YBK IB	363 200 / 363 209 20		
Montageschienen / Mounting Rails								
MR 35x7,5 MR 35x7,5 Gelocht / Slotted		MR 35x15 MR 35x15 Gelocht / Slotted	MR 35x7,5 Gelocht / Slotted	500 601	1 m	MR 35x7,5 Gelocht / Slotted	500 601	1 m
			MR 35x7,5 Gelocht / Slotted	500 602	1 m	MR 35x7,5 Gelocht / Slotted	500 602	1 m
			MR 35x7,5 Gelocht / Slotted	500 603	2 m	MR 35x7,5 Gelocht / Slotted	500 603	2 m
			MR 35x7,5 Gelocht / Slotted	500 604	2 m	MR 35x7,5 Gelocht / Slotted	500 604	2 m
			MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm
			MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
			MR 35x15 Gelocht / Slotted	500 607	1 m	MR 35x15 Gelocht / Slotted	500 607	1 m
Endhalter / End Bracket								
Breite / Thickness 8 mm		MR 35 FürFor BEIGE - BEIGE	KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100
		MR 35 FürFor GRAU - GREY	KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100
Abschlussplatten / End Plate								
NPP YBK S - YBK I		Polyamide 6.6 BEIGE / BEIGE	NPP YBK S - YBK I	450 060	10	NPP YBK S - YBK I	450 060	10
		GRAU / GREY	NPP YBK S - YBK I	450 069	10	NPP YBK S - YBK I	450 069	10
Breite / Thickness 1.5 mm.								
Querverbindung / Cross - Connection								
		UK 4/2	476 232	25	UK 4/2	476 232	25	
		UK 4/3	476 233	20	UK 4/3	476 233	20	
		UK 4/4	476 234	15	UK 4/4	476 234	15	
		UK 4/10	476 239	5	UK 4/10	476 239	5	
Sicherungseinsatz / Fuse Cartridges								
		5 x 20 mm.	MSB	359 001	10	MSB	359 001	10
1 10 A		5 x 25 mm.	MSB	359 002	10	MSB	359 002	10
		6.35 x 31.75 mm.(1/4" x 1 1/4")						
Gruppenmarkierung / Group Marking								
GE		BEIGE / BEIGE	GE	496 110	50	GE	496 110	50
		GRAU / GREY	GE	496 119	50	GE	496 119	50
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)								
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56								
See page 56. for the usage of dekafix.								

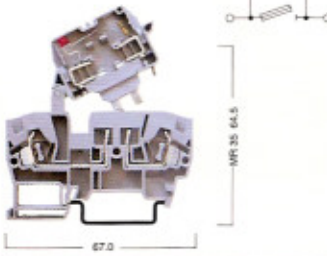
YBK S

Breite / Width 8 mm
355 110 BEIGE / BEIGE
355 119 GRAU / GREY



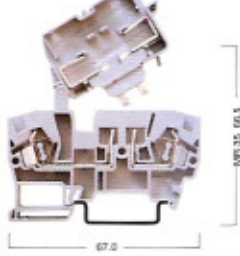
YBK SLD

Breite / Width 8 mm
--- --0 BEIGE / BEIGE
--- --9 GRAU / GREY



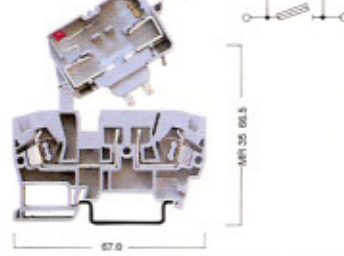
YBK I

Breite / Width 8 mm
355 120 BEIGE / BEIGE
355 129 GRAU / GREY



YBK ILD

Breite / Width 8 mm
--- --0 BEIGE / BEIGE
--- --9 GRAU / GREY



500 V - / - A / 4 mm ²			- V - / - A / 4 mm ²			500 V - / - A / 4 mm ²			- V - / - A / 4 mm ²		
12 mm			12 mm			12 mm			12 mm		
0,5 4 mm ²			0,5 4 mm ²			0,5 4 mm ²			0,5 4 mm ²		
26 10			26 10			26 10			26 10		
Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
YBK S	355 110 / 355 119	20	YBK SLD	355 710 / 355 719 (24 V AC)	20	YBK I	355 120 / 355 129	20	YBK ILD	355 810 / 355 819 (24 V AC)	20
			YBK SLD	355 720 / 355 729 (24 V DC)	20				YBK ILD	355 820 / 355 829 (24 V DC)	20
			YBK SLD	355 730 / 355 739 (48 V AC)	20				YBK ILD	355 830 / 355 839 (48 V AC)	20
			YBK SLD	355 740 / 355 749 (48 V DC)	20				YBK ILD	355 840 / 355 849 (48 V DC)	20
			YBK SLD	355 750 / 355 759 (110 V AC)	20				YBK ILD	355 850 / 355 859 (110 V AC)	20
			YBK SLD	355 760 / 355 769 (110 V DC)	20				YBK ILD	355 860 / 355 869 (110 V DC)	20
			YBK SLD	355 770 / 355 779 (220 V AC)	20				YBK ILD	355 870 / 355 879 (220 V AC)	20
			YBK SLD	355 780 / 355 789 (220 V DC)	20				YBK ILD	355 880 / 355 889 (220 V DC)	20
MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m	MR 35x7.5	500 601	1 m
Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m
MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m	MR 35x7.5	500 603	2 m
Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m
MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm	MR 35x7.5	500 605	30 cm
MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m
Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m
KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100	KD 4	495 050	100
KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100	KD 4	495 059	100
NPP YBK S - YBK I	450 060	10	NPP YBK S - YBK I	450 060	10	NPP YBK S - YBK I	450 060	10	NPP YBK S - YBK I	450 060	10
NPP YBK S - YBK I	450 069	10	NPP YBK S - YBK I	450 069	10	NPP YBK S - YBK I	450 069	10	NPP YBK S - YBK I	450 069	10
UK 4/2	476 232	25	UK 4/2	476 232	25	UK 4/2	476 232	25	UK 4/2	476 232	25
UK 4/3	476 233	20	UK 4/3	476 233	20	UK 4/3	476 233	20	UK 4/3	476 233	20
UK 4/4	476 234	15	UK 4/4	476 234	15	UK 4/4	476 234	15	UK 4/4	476 234	15
UK 4/10	476 239	5	UK 4/10	476 239	5	UK 4/10	476 239	5	UK 4/10	476 239	5
MSB	359 001	10	MSB	359 001	10	MSB	359 001	10	MSB	359 001	10
MSB	359 002	10	MSB	359 002	10	MSB	359 002	10	MSB	359 002	10
						MSB	359 020	10	MSB	359 020	10
GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50	GE	496 110	50
GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50	GE	496 119	50

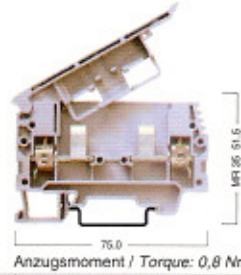
Speziell für den Einsatz von Sicherungen mit den Abmessungen 6.35 mm x 31.75 mm (1/4" x 1 1/4") konzipiert, die in den USA verwendet werden. Auch mit LED Ausführung vorhanden.

Epecially designed for the fuses of 6.35 mm. x 31.75 mm. (1/4" x 1 1/4") which are accepted as American standards. Products with LED indication are also available.

Sicherungsklemmen für den amerikanischen Standard
Fuse Terminals for American Standards

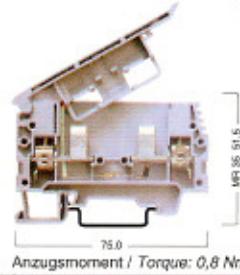


ASK 4 S
 Breite / Width 8 mm
 351 120 BEIGE / BEIGE
 351 129 GRAU / GREY

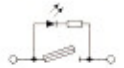


Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm

ASK 4 LD
 Breite / Width 8 mm
 ---0 BEIGE / BEIGE
 ---9 GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm



Nennwerte / Electrical Ratings			Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm			Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm				
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section			750 V - / 10 A / 6 mm ²			750 V - / 10 A / 6 mm ²				
Abisolierlänge / Insulation Stripping Length			12 mm			12 mm				
Verbindungsdaten / Connection Data										
Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection			0,5 10 mm ²			0,5 10 mm ²				
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection			1,5 6 mm ²			1,5 6 mm ²				
AWG Leiter / AWG Conductor			26 8			26 8				
Bestelldaten / Ordering Data										
Polyamide 6.6 BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY			Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.		
			ASK 4 S	351 120 / 351 129	20	ASK 4 LD	351 710 / 351 719 (24V AC)	20		
						ASK 4 LD	351 720 / 351 729 (24V DC)	20		
						ASK 4 LD	351 730 / 351 739 (48V AC)	20		
						ASK 4 LD	351 740 / 351 749 (48V DC)	20		
						ASK 4 LD	351 750 / 351 759 (110V AC)	20		
						ASK 4 LD	351 760 / 351 769 (110V DC)	20		
						ASK 4 LD	351 770 / 351 779 (220V AC)	20		
						ASK 4 LD	351 780 / 351 789 (220V DC)	20		
Montageschienen / Mounting Rails										
MR 35x7,5 Gelocht / Slotted			MR 35x7,5	500 601	1 m	MR 35x7,5	500 601	1 m		
MR 35x15 Gelocht / Slotted			Gelocht / Slotted	500 602	1 m	Gelocht / Slotted	500 602	1 m		
			MR 35x7,5	500 603	2 m	MR 35x7,5	500 603	2 m		
			Gelocht / Slotted	500 604	2 m	Gelocht / Slotted	500 604	2 m		
			MR 35x7,5	500 605	30 cm	MR 35x7,5	500 605	30 cm		
			MR 35x15	500 606	1 m	MR 35x15	500 606	1 m		
			Gelocht / Slotted	500 607	1 m	Gelocht / Slotted	500 607	1 m		
Endhalter / End Bracket										
Breite / Thickness 8 mm			MR 35 FürFor	BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY	WGD 1	495 030 / 495 039	100	WGD 1	495 030 / 495 039	100
			MR 35 FürFor	BEIGE - BEIGE / GRAU - GREY	KD 3	495 040 / 495 049	100	KD 3	495 040 / 495 049	100
Abschlussplatte / End Plate										
Breite / Thickness 1.5 mm			Polyamide 6.6	BEIGE / BEIGE	NPP ASK 4	450 080	10	NPP ASK 4	450 080	10
				GRAU / GREY	NPP ASK 4	450 089	10	NPP ASK 4	450 089	10
Sicherungseinsatz / Fuse Cartridges										
6.35 x 31.75 mm.(1/4" x 1 1/4")			MSB	359 020	10	MSB	359 020	10		
Gruppenmarkierung / Group Marking										
BEIGE / BEIGE			GE	496 110	50	GE	496 110	50		
GRAU / GREY			GE	496 119	50	GE	496 119	50		
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)										
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56										
See page 56. for the usage of dekafix.										

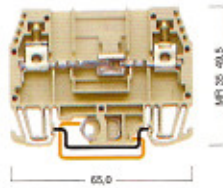
Mess- / Trennklemmen
Test / Disconnect Terminals

WGO Klemme ist aus Thermoplast hergestellt. Bei beiden Klemmen erfolgt die Unterbrechung nach dem Schiebepinzipp. Diese Klemmen werden im allgemeinen in Mess- und Prüfverbindungen verwendet. Diese Schienenklemmen sind so konzipiert, dass sie durch ihre Prüfstecker und Querverbindungen eine einfache Lösung bei vielen Problemen ermöglichen.

WGO type test / disconnect terminals are made of thermoplastic material. Both terminals operate in bolt disconnection system. These terminals are usually used in measurement and test connections. They're designed for quick solutions by test plugs and cross-connections.

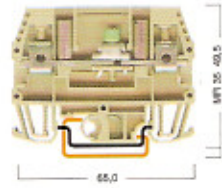
WGO 1

Breite / Width 8 mm
--- -0- BEIGE / BEIGE
--- -9- GRAU / GREY



WGO 2

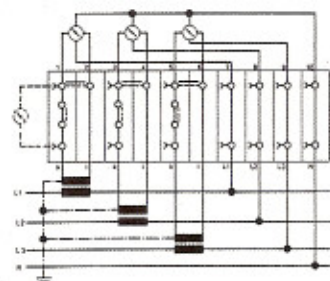
Breite / Width 10 mm
--- -0- BEIGE / BEIGE
--- -9- GRAU / GREY



Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm

Anzugsmoment / Torque: 1,2 Nm

Nennwerte / Electrical Ratings		Anzugsmoment / Torque: 0,8 Nm		Anzugsmoment / Torque: 1,2 Nm	
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section		380 V - / 44 A / 6 mm ²		380 V - / 61 A / 10 mm ²	
IEC 60947-7-1				400 V - / 57 A / 10 mm ²	
UL / UL				600 V - / 50 A / AWG 16-8	
Abisolierlänge / Insulation Stripping Length		12 mm		12 mm	
Verbindungsdaten / Connection Data					
Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection		0,5 10 mm ²		0,5 16 mm ²	
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection		1,5 6 mm ²		1,5 10 mm ²	
AWG Leiter / AWG Conductor		20 8		16 8	
Bestelldaten / Ordering Data		Best.Nr./Cat.No.		Stk./Qty.	
Für Grau : 37, -9, Polamid 6.6 For Gray : 37, -9, ohne Buchse / Without Test Socket		BEIGE / BEIGE		370 500 20	
mit Buchse / Test Socket		BEIGE / BEIGE		370 501 20	
mit doppelter Buchse / Double Test Socket		BEIGE / BEIGE		370 502 20	
ohne Buchse / Without Test Socket		GRAU / GREY		370 590 20	
mit Buchse / Test Socket		GRAU / GREY		370 591 20	
mit doppelter Buchse / Double Test Socket		GRAU / GREY		370 592 20	
Montageschienen / Mounting Rails		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.	
MR 35x7,5 MR 35x7,5 Gelocht / Slotted		500 601		1 m	
MR 35x15 MR 35x15 Gelocht / Slotted		500 602		1 m	
		500 603		2 m	
		500 604		2 m	
		500 605		30 cm	
		500 606		1 m	
		500 607		1 m	
MR 32		500 101		1 m	
Endhalter / End Bracket		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.	
Breite / Thickness 8 mm		KD 2		495 020 100	
MR 32 Für/For		WGD 1		495 030 / 495 039 100	
MR 32 & MR 35 Für/For		KD 3		495 040 / 495 049 100	
MR 35 Für/For					
Abschlussplatte / End Plate		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.	
NPP-WGO 1-2		NPP-WGO 1-2		450 100 5	
		NPP-WGO 1-2		450 109 5	
Trennwand / Small Partition		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.	
		AD 2		467 950 100	
		AD 2		467 959 100	
Querverbindung / Cross - Connection		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.	
		UK 6/2		480 182 10	
		UK 6/3		480 183 10	
		UK 6/4		480 184 10	
		UK 6/10		480 189 5	
		UK 10/2		480 172 10	
		UK 10/3		480 173 10	
		UK 10/4		480 174 10	
		UK 10/6		480 176 10	
		UK 10/10		480 179 5	
Hakenquerverbindung / Switchable Cross-Con. Links.		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.	
		CK 6		485 506 10	
		CK 10		485 510 10	
Prüfstecker und Buchse / Test Plug and Socket		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.	
ITK 32		ITK 35		492 030 5	
TSK 6		TSK 8		490 060 5	
		TF 4		493 040 5	
Gruppenmarkierung / Group Marking		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.	
GE		GE		496 110 50	
		GE		496 119 50	
Markierungsetiketten / Marking Tags (Dekafix)		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.	
Für Dekafix-Verwendung siehe Seite 56					
See page 56, for the usage of dekafix.					

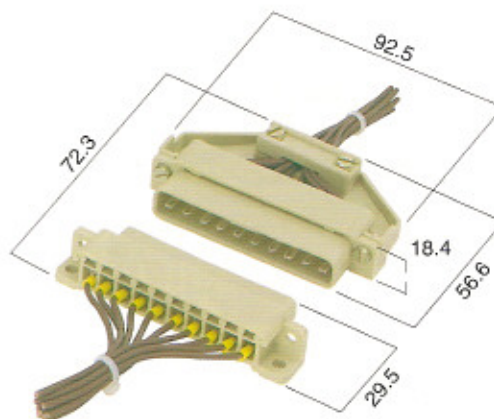


Steckverbinder
Plug & Socket Terminals

Steckverbinder werden für den elektrischen Anschluss von Maschinenbauteilen, Bedienpulten und sonstigen Modulen verwendet.

Plug and socket terminals are used to make electric connections of machines, equipments and other disconnectable systems such as panel boards.

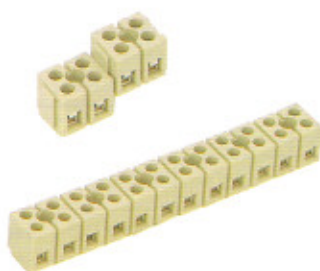
CKP 2/10
410 110



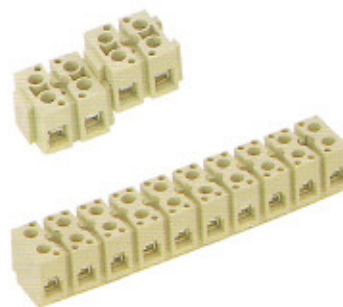
Nennwerte / Electrical Ratings			
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section		380 V ~ / 26 A / 4 mm ²	
Abisolierlänge / Insulation Stripping Length		9 mm	
Bestelldaten / Ordering Data			
	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
Polyamide 6.6	CKP 2/10 Komplett / Complete	410 110	10
	Steckerleiste / Separate Plug	410 120	10
	Buchsenleiste / Separate Socket	410 130	10

Geräte-Klemmenleisten
Terminal Strips

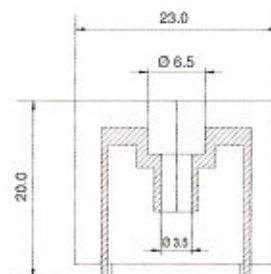
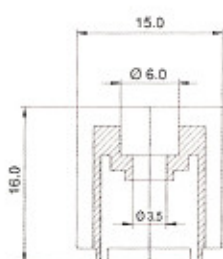
PSK 1



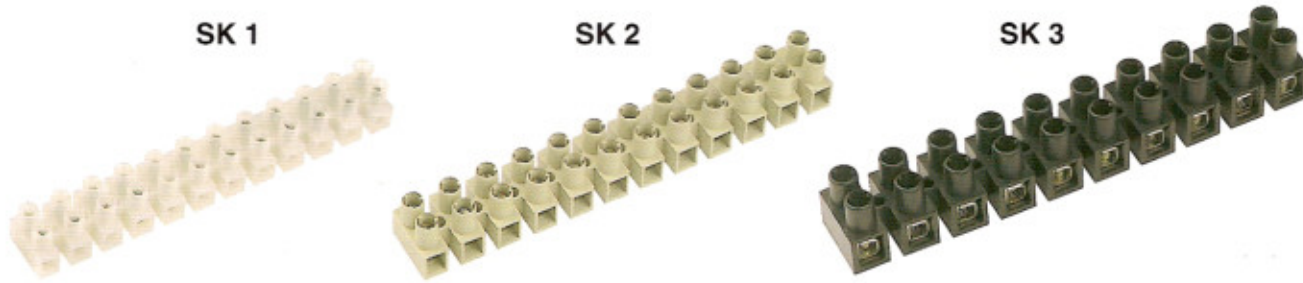
PSK 2



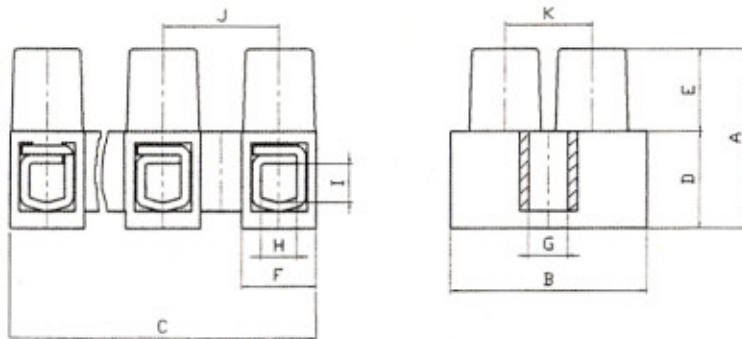
Nennwerte / Electrical Ratings			
Spannung / Strom / Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section		380 V ~ / 25 A / 2.5 mm ²	600 V ~ / 47 A / 6 mm ²
VDE / VDE (IEC 60998-1, IEC 60998-2-1)		400 V ~ / 24 A / 2.5 mm ²	660 V ~ / 41 A / 6 mm ²
Abisolierlänge / Insulation Stripping Length		5 mm	9 mm
Bestelldaten / Ordering Data			
	Typ/Type	Best.Nr./Cat.No.	Stk./Qty.
Anreißbar / Can be joined end to end	PSK 1/2 (2%)	420 020	100
	PSK 1/12 (12%)	420 120	75
	PSK 2/2 (2%)	421 020	100
	PSK 2/10 (10%)	421 100	30



Reihenklemmen
Terminal Strips



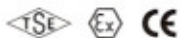
Nennwerte / Electrical Ratings											
Spannung/Querschnitt / Voltage/Cross-section		380 V - 450 V - / 2,5 mm ²			380 V - 450 V - / 4 mm ²			380 V - 450 V - / 6 mm ²			
IEC 60998-1, IEC 60998-2-1		450 V / 24 A / 2,5 mm ²			450 V / 32 A / 4 mm ²			450 V / 41 A / 6 mm ²			
UL / UL											
Verbindungsdaten / Connection Data											
Einzelleiter, mit Schraubverbindung / Solid Strand, Screw Connection		0,75 - 4 mm ²			0,75 - 6 mm ²			0,75 - 10 mm ²			
Leiter feindrähtig, mit Schraubverbindung / Fine Strand, Screw Connection		1,5 - 2,5 mm ²			1,5 - 4 mm ²			1,5 - 6 mm ²			
Bestelldaten / Ordering Data											
Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.		Stk./Qty.		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.		Stk./Qty.	
Schwarz (mit Schraubblockierung) Black (With Screw Blockage, Passivated)		SK 1 430 010		50		SK 2 430 020		50		SK 3 430 030	
Beige (mit Schraubblockierung, nickelbeschichtet) Beige (With Screw Blockage, Ni Coated)		SK 1 431 010		50		SK 2 431 020		50		SK 3 431 030	
Natur (mit Schraubblockierung, nickelbeschichtet, nicht entflammbar) Natural (With Screw Blockage, Ni Coated, Non-Flammable)		SK 1 432 010		50		SK 2 432 020		50		SK 3 432 030	



	SK 1	SK 2	SK 3
A	16,80	18,10	21,75
B	17,00	19,00	21,00
C	117,60	135,60	135,40
D	9,50	10,10	12,45
E	7,30	8,00	9,30
F	6,50	8,00	10,30
G	Ø 3,40	Ø 3,40	Ø 3,40
H	3,10	3,90	4,70
I	3,40	4,60	4,60
J	10,10	11,60	13,90
K	7,50	9,00	10,00

Dosenklemmen
Junction Box Terminals

- geeignet für 1,5 - 2,5 mm² Kabel
- Federdruckverbindung
- Ein-Punkt Kontrolle
- Demontage durch Linksdrehung
- Suitable for 1,5 - 2,5 mm² cross-sections
- Cage clamp connection
- One-point test
- Disassembling by turning the cable left

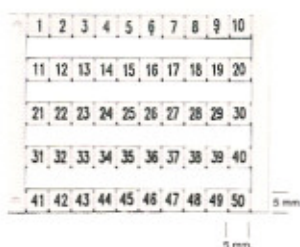


Nennwerte / Electrical Ratings											
Spannung/Querschnitt / Voltage/Current/Cross-section		380 V - 450 V - / 25 A / 2,5 mm ²			380 V - 450 V - / 25 A / 2,5 mm ²			380 V - 450 V - / 25 A / 2,5 mm ²			
IEC 60998-1, IEC 60998-2-1		450 V / 24 A / 2,5 mm ²			450 V / 24 A / 2,5 mm ²			450 V / 24 A / 2,5 mm ²			
Verbindungsdaten / Connection Data											
Einzelleiter / Solid Strand		1,0 - 2,5 mm ²			1,0 - 2,5 mm ²			1,0 - 2,5 mm ²			
Bestelldaten / Ordering Data											
Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.		Stk./Qty.		Typ/Type		Best.Nr./Cat.No.		Stk./Qty.	
BUK 2,5 / 3		425 230		100		BUK 2,5 / 4		425 240		100	
						BUK 2,5 / 5		425 250		100	

Schienenklemmenzubehör
Feed-through Terminal Accessories

Dekafix (Markierungsetiketten) / Marking Tags

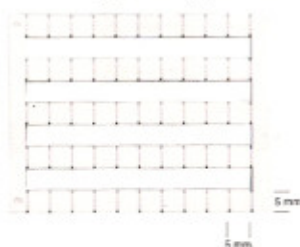
DY5 typ / DY5 type



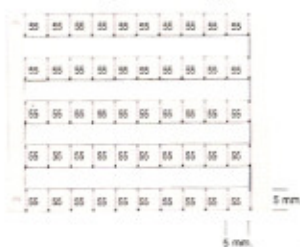
Typ DYO 5 kann auf Wunsch max. 2-stellig bedruckt werden.
Alle Klemmserien können mit Dekafix DY 5 / DB 5 / DYO 5 benutzt werden.

Max. 2 digits can be printed for DYO 5 Whole series can be used with DY 5 / DB 5 / DYO 5.

DB5 typ / DB5 type

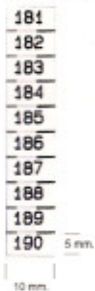


DYO 5 typ / DYO 5 type



DB 10/5 typ / type

DO 10/5 typ / type



Die Dekafix-Typen DO 10/5 und DO 10/6,5 können auf Wunsch max. 5-stellig bedruckt werden.

Max. 5 digits can be printed for DO 10/5 and DO 10/6,5

Die Dekafix-Typen DB 10/5 und DO 10/5 können mit den unten aufgeführten Klemmserien benutzt werden.
DB 10/5 and DO 10/5 type marking tags can be used with the following terminals. PEK, WGT, AVK, AVK T, YBK, YBK T, WGO, WG-EK1

DB 10/6 typ / type

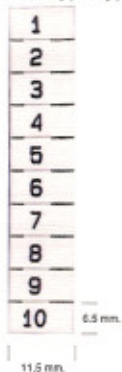


Die Dekafix-Typen 10/6 können mit den unten aufgeführten Klemmserien benutzt werden.

DB 10/6 type marking tags can be used with the following terminals.

PEK (2,5...35), WGT (4...10), AVK (4...70), AVK T, YBK (4...10), YBK T (4...10), WGO, WG-EK1

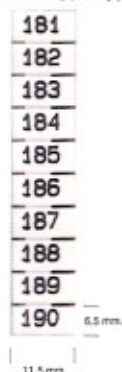
DY 10/6,5 typ / type



DB 10/6,5 typ / type



DO 10/6,5 typ / type



Die Dekafix-Typen DB 10/6,5, DY 10/6,5 und DO 10/6,5 können mit den unten aufgeführten Klemmserien benutzt werden.

DB 10/6,5, DY 10/6,5 and DO 10/6,5 type marking tags can be used with the following terminals.

PEK (4...35), WGT (6,10), AVK (6...70), AVK T (6...35), YBK (6...10), YBK T (6...10), WGO, WG-EK1

Typ/Type	Beschreibung / Description	Best.Nr./Cat. No.	Stk./Qty.
DY 5	Standard bedruckt / Standard print	505 ---	500 Adet / plate
DYO 5	Speziell bedruckt / Special print	505 850	500 Adet / plate
DB 5	Unbedruckt / Without print	505 850	500 Adet / plate
DO 10/5	Speziell bedruckt / Special print	505 710	500 Adet / plate
DB 10/5	Unbedruckt / Without print	505 910	500 Adet / plate
DB 10/6	Unbedruckt / Without print	505 915	500 Adet / plate
DY 10/6,5	Standard bedruckt / Standard print	505 ---	500 Adet / plate
DO 10/6,5	Speziell bedruckt / Special print	505 720	500 Adet / plate
DB 10/6,5	Unbedruckt / Without print	505 920	500 Adet / plate

Typ/Type	Beschreibung / Description	Best.Nr./Cat. No.	Typ/Type	Beschreibung / Description	Best.Nr./Cat. No.
DY 5	0	505 000	DY 5	H	505 067
DY 5	1	505 001	DY 5	I	505 068
DY 5	2	505 002	DY 5	J	505 069
DY 5	3	505 003	DY 5	K	505 070
DY 5	4	505 004	DY 5	L	505 071
DY 5	5	505 005	DY 5	M	505 072
DY 5	6	505 006	DY 5	N	505 073
DY 5	7	505 007	DY 5	O	505 074
DY 5	8	505 008	DY 5	P	505 075
DY 5	9	505 009	DY 5	Q	505 076
DY 5	10	505 010	DY 5	R	505 077
DY 5	1-10	505 020	DY 5	S	505 078
DY 5	11-20	505 021	DY 5	T	505 079
DY 5	21-30	505 022	DY 5	U	505 080
DY 5	31-40	505 023	DY 5	V	505 081
DY 5	41-50	505 024	DY 5	W	505 082
DY 5	10-100	505 030	DY 5	X	505 083
DY 5	1-50	505 040	DY 5	Y	505 084
DY 5	51-100	505 041	DY 5	Z	505 085
DY 5	101-150	505 042	DY 5	L1	505 090
DY 5	151-200	505 043	DY 5	L2	505 091
DY 5	201-250	505 044	DY 5	L3	505 092
DY 5	251-300	505 045	DY 5	RSTN+	505 093
DY 5	301-350	505 046	DY 5	Mp	505 094
DY 5	351-400	505 047	DY 5	+	505 095
DY 5	401-450	505 048	DY 5	-	505 096
DY 5	451-500	505 049	DY 5	±	505 097
DY 5	501-550	505 050			
DY 5	551-600	505 051			
DY 5	601-650	505 052	DY 10/6,5	1-10	505 201
DY 5	651-700	505 053	DY 10/6,5	11-20	505 202
DY 5	701-750	505 054	DY 10/6,5	21-30	505 203
DY 5	751-800	505 055	DY 10/6,5	31-40	505 204
DY 5	801-850	505 056	DY 10/6,5	41-50	505 205
DY 5	851-900	505 057	DY 10/6,5	51-60	505 206
DY 5	901-950	505 058	DY 10/6,5	61-70	505 207
DY 5	951-999	505 059	DY 10/6,5	71-80	505 208
DY 5	A	505 060	DY 10/6,5	81-90	505 209
DY 5	B	505 061	DY 10/6,5	91-100	505 210
DY 5	C	505 062			
DY 5	D	505 063			
DY 5	E	505 064			
DY 5	F	505 065			
DY 5	G	505 066			

Grafoplast®



Markierungsstreifen von GRAFOPLAST sind kompatibel mit KLEMSAN Klemmen.

GRAFOPLAST marking tags are fully compatible with KLEMSAN terminal blocks.

www.grafoplast.it

Leiter- und Kabelmarkierer (KODSIS) / Cable Marking Sleeves



Aussendurchmesser Isolierung / Ins.Ext. Diameter

2.4 4.4 mm²

Leiterquerschnitt / For Conductors of
0.75 4 mm²



Aussendurchmesser Isolierung / Ins.Ext. Diameter
4.0 8.5 mm²

Leiterquerschnitt / For Conductors of
4 16 mm²



KE 1

Leiterquerschnitt / For Conductors of
0.75 1.5 mm²



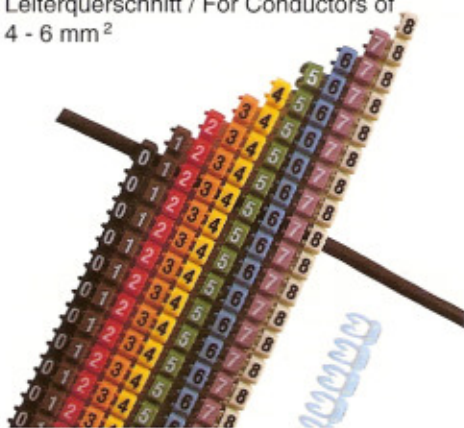
KE 2

Leiterquerschnitt / For Conductors of
1.50 2.5 mm²



KE 3

Leiterquerschnitt / For Conductors of
4 - 6 mm²



Material : Elastischer Kunststoff-PVC für KG 1 - KG 2, flammbeständig
Polyamid 6.6 für KE 1 - KE 2
Umgebungstemperatur : von - 30°C bis + 70°C
In jedem Paket ist nur eine Sorte Buchstabe, Ziffer oder Zeichen enthalten.

Material : Flexible Plastic PVC for KG 1 - KG 2 (Resistant to inflammation).
Polyamide 6.6 for KE 1 - KE 2.

Ambient Temperature : -30° C and + 70° C
Every packet contains only one type of letter, number or sign.

Typ Type	Leiterquerschnitt mm ² For Conductors mm ²	Stückzahl Quantity
KG1	0,75 - 4	100
KG2	4 - 16	50
KE1	0,75 - 1,5	500
KE2	1,5 - 2,5	500
KE3	4 - 6	500

	Zeichen Character	Geschlossener Typ / Closed Type			Geöffneter Typ / Open Type			
		KG1	KG2	Farbe Color	KE1	KE2	KE3	Farbe Color
Ziffern Numbers	0	515 000	516 000	■	517 000	518 000	519 000	■
	1	515 001	516 001	■	517 001	518 001	519 001	■
	2	515 002	516 002	■	517 002	518 002	519 002	■
	3	515 003	516 003	■	517 003	518 003	519 003	■
	4	515 004	516 004	■	517 004	518 004	519 004	■
	5	515 005	516 005	■	517 005	518 005	519 005	■
	6	515 006	516 006	■	517 006	518 006	519 006	■
	7	515 007	516 007	■	517 007	518 007	519 007	■
	8	515 008	516 008	■	517 008	518 008	519 008	■
	9	515 009	516 009	■	517 009	518 009	519 009	■
Buchstaben Letters	A	515 010	516 010	■	517 010	518 010	519 010	■
	B	515 011	516 011	■	517 011	518 011	519 011	■
	C	515 012	516 012	■	517 012	518 012	519 012	■
	D	515 013	516 013	■	517 013	518 013	519 013	■
	E	515 014	516 014	■	517 014	518 014	519 014	■
	F	515 015	516 015	■	517 015	518 015	519 015	■
	G	515 016	516 016	■	517 016	518 016	519 016	■
	H	515 017	516 017	■	517 017	518 017	519 017	■
	I	515 018	516 018	■	517 018	518 018	519 018	■
	J	515 019	516 019	■	517 019	518 019	519 019	■
	K	515 020	516 020	■	517 020	518 020	519 020	■
	L	515 021	516 021	■	517 021	518 021	519 021	■
	M	515 022	516 022	■	517 022	518 022	519 022	■
	N	515 023	516 023	■	517 023	518 023	519 023	■
	O	515 024	516 024	■	517 024	518 024	519 024	■
	P	515 025	516 025	■	517 025	518 025	519 025	■
	Q	515 026	516 026	■	517 026	518 026	519 026	■
	R	515 027	516 027	■	517 027	518 027	519 027	■
	S				517 028	518 028	519 028	■
	T				517 029	518 029	519 029	■
	U	515 030	516 030	■	517 030	518 030	519 030	■
	V	515 031	516 031	■	517 031	518 031	519 031	■
	W	515 032	516 032	■	517 032	518 032	519 032	■
	X	515 033	516 033	■	517 033	518 033	519 033	■
	Y	515 034	516 034	■	517 034	518 034	519 034	■
	Z	515 035	516 035	■	517 035	518 035	519 035	■
Allgemeine Zeichen / Signs	Mp	515 040	516 040	■	517 040	518 040	519 040	■
	S	515 041	516 041	■				
	T	515 042	516 042	■				
	+	515 043	516 043	■	517 043	518 043	519 043	■
	-	515 044	516 044	■	517 044	518 044	519 044	■
	↓	515 045	516 045	■	517 045	518 045	519 045	■
	(515 046	516 046	■	517 046	518 046	519 046	■
	.	515 047	516 047	■	517 047	518 047	519 047	■
/	515 048	516 048	■	517 048	518 048	519 048	■	