



# Raycast

Gerade oder abgezwiegerte Verbindung mit Zweikomponenten-Isolierung aus Epoxidharz für Kabel 0,6/1 kV.

Gerade oder abgezwiegerte Verbindungen für extrudiertes Kabel 0,6/1 kV: Sie sind leicht zu installieren und bestehen aus zwei Halbschalen aus bruchsicherem Kunststoff, die mit Zweikomponenten-Epoxidharz vom Typ Rayresin zu befüllen sind. Für die Installation in Senkgruben, Kanälen oder direkt in der Erde.

**Elektrische Leistungen:**  
EN 50393 mit Klemmen EN 61238-1  
(mit Prüfung unter dem Wasserstand und Wasser zwischen den Kabeladern)  
in Klasse 2 laut Standard CEI 64-8.

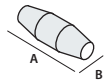
Betriebstemperatur 90°

Verlegetemperatur: 0°C / +45°C



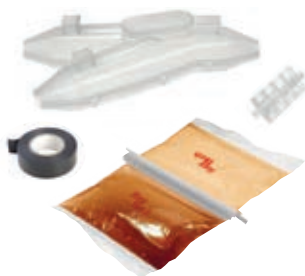
## Raycast L

Gerade Verbindung.



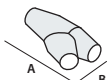
Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm <sup>2</sup> )				Raumbedarf A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Raycast L10	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	180 x 50
Raycast L16/25	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55
Raycast L35	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	232 x 70
Raycast L50	50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Raycast L95	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	330 x 75
Raycast L120	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	365 x 95
Raycast L240	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510 x 120
Für Kabel aus <b>ALUMINIUM</b>	1x	2x	3x	4x	(mm)
Raycast L50	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Raycast L120	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Raycast L240	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120

\* Raycast L10 empfohlen für Kabeldurchmesser von höchstens 16 mm.



## Raycast D

Abgezwiegerte Verbindung.



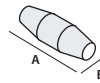
Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm <sup>2</sup> )								Raumbedarf A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
	D	A	D	A	D	A	D	A	
Raycast D6	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast D16/D25	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	220 x 105
Raycast D95	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	315 x 115

D: Durchgangskabel - A: Abgezwiegtes Kabel



## Raycast L-S / Raycast D-S

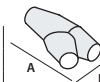
Gerade Verbindung vom Typ abgeschirmt.



Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm <sup>2</sup> )				Raumbedarf A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Für Kabel aus <b>KUPFER</b>					
Raycast L10-S	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Raycast L25-S	16 - 120	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	215 x 55
Raycast L35-S	16 - 185	16 - 35	16 - 25	16 - 25	232 x 70
Raycast L50-S	50 - 240	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Raycast L120-S	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 95	365 x 95
Raycast L240-S	400 - 1000	120 - 300	120 - 185	120 - 185	510 x 120
Für Kabel aus <b>ALUMINIUM</b>					
Raycast L50-S	16 - 150	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Raycast L120-S	185 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Raycast L240-S	400 - 630	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120



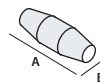
Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm <sup>2</sup> )								Raumbedarf A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
	D	A	D	A	D	A	D	A	
Für Kabel aus <b>KUPFER</b>									
Raycast D6-S	4 - 35	4 - 35	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	1,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast D25-S	35 - 120	35 - 120	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Raycast D95-S	95 - 300	70 - 150	25 - 95	16 - 50	16 - 70	16 - 35	16 - 50	10 - 35	315 x 115



D: Durchgangskabel - A: Abgezweigtes Kabel

## Raycast L-ARM / D-ARM

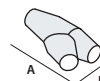
Gerade armierter Band- oder Drahtverbindung.



Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm <sup>2</sup> )			Raumbedarf A x B (mm)
	2x	3x	4x	
Für Kabel aus <b>KUPFER</b>				
Raycast L10-ARM	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Raycast L25-ARM	4 - 25	4 - 16	2,5 - 16	215 x 55
Raycast L35-ARM	16 - 35	16 - 25	16 - 25	232 x 70
Raycast L50-ARM	16 - 50	16 - 50	16 - 50	266 x 72
Raycast L120-ARM	70 - 120	70 - 120	50 - 95	365 x 95
Raycast L240-ARM	120 - 300	120 - 185	120 - 185	510 x 120
Für Kabel aus <b>ALUMINIUM</b>				
Raycast L50-ARM	16 - 25	16 - 25	16 - 25	266 x 72
Raycast L120-ARM	25 - 95	25 - 95	25 - 95	365 x 95
Raycast L240-ARM	95 - 185	95 - 185	95 - 185	510 x 120



Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm <sup>2</sup> )						Raumbedarf A x B (mm)
	2x		3x		4x		
	D	A	D	A	D	A	
Für armierte RUNDKABEL aus <b>KUPFER</b>							
Raycast D6-ARM-F	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast D16-ARM-F	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Raycast D95-ARM-F	25 - 70	16 - 50	25 - 70	16 - 35	25 - 50	10 - 35	315 x 115



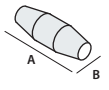
Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm <sup>2</sup> )						Raumbedarf A x B (mm)
	2x	3x	4x	5x	6x		
Für armierte BANDKABEL aus <b>KUPFER</b>							
Raycast D6-ARM	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	180 x 90
Raycast D16-ARM	10 - 25	10 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 10	220 x 105
Raycast D95-ARM	25 - 70	16 - 50	25 - 70	16 - 35	25 - 50	10 - 35	315 x 115

D: Durchgangskabel - A: Abgezweigtes Kabel



## Raycast LPS / DPS

Verbindung für Pumpen unter Wasser in großen Tiefen.



Für Kabel aus **KUPFER**

Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm²)				A x B (mm)
	1x	2x	3x	4x	
Raycast LPS10	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	180 x 50
Raycast LPS25	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	215 x 55
Raycast LPS95	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	330 x 75
Raycast LPS240	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	510 x 120

Für Kabel aus **KUPFER**

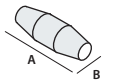
Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm²)								Raumbedarf A x B (mm)
	1x		2x		3x		4x		
	D	A	D	A	D	A	D	A	
Raycast DPS6	4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180 x 90
Raycast DPS25	50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-16	6-10	220 x 105
Raycast DPS95	120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	315 x 115

D: Durchgangskabel - A: Abgezweigtes Kabel

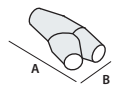


## Raycast SL /SD

Verbindung für Signal- und Kontrollkabel.



Produkt	Leiterq. (mm²)	Kabelformen (Anz. Leiter)											Raumbedarf A x B (mm)	
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x	250x		
Raycast SL11	1,5 2,5	• •	• •	• •	• •	• •								180 x 50
Raycast SL12	1,5 2,5			• •	• •	• •	• •							215 x 55
Raycast SL13	1,5 2,5					• •	• •	• •						266 x 72
Raycast SL14	1,5 2,5							• •	• •					330 x 75
Raycast SL15	1,5 2,5								• •	• •				365 x 95
Raycast SL16	1,5 2,5									• •	• •			510 x 120



Produkt	(mm²)	5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	Raumbedarf A x B (mm)
		Raycast SD1	1,5 2,5	• •	• •	• •	• •	• •	• •		
Raycast SD2	1,5 2,5			• •	• •	• •	• •				220 x 105
Raycast SD3	1,5 2,5							• •	• •	• •	315 x 115



## Raycast TL und TSL

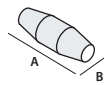
Gerade Verbindung für Telefonkabel.

NICHT abgeschirmt	ABGESCHIRMT	Anz. Paare für Leiterquerschnitte (n° x mm²)	Raumbedarf A x B (mm)
Produkt	Produkt		
Raycast TL16	Raycast TSL16	1 - 16 x 0,5 - 0,6	180 x 50
Raycast TL25	Raycast TSL25	16 - 25 x 0,5 - 0,6	215 x 55
Raycast TL35	Raycast TSL35	25 - 35 x 0,5 - 0,6	266 x 72
Raycast TL40	Raycast TSL40	35 - 40 x 0,5 - 0,6	330 x 75
Raycast TL64	Raycast TSL64	40 - 64 x 0,5 - 0,6	365 x 95
Raycast TL500	Raycast TSL500	60 - 500 x 0,5 - 0,6	510 x 120



## Raycast System Plus L

Gerade Verbindungen + Fünfadriges Zwischenstück.

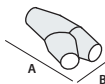


Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm <sup>2</sup> )				Raumbedarf A x B (mm)
	2x	3x	4x	5x	
Raycast SP L6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	180 x 50
Raycast SP L16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	215 x 55
Raycast SP L25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	4 - 25	215 x 65



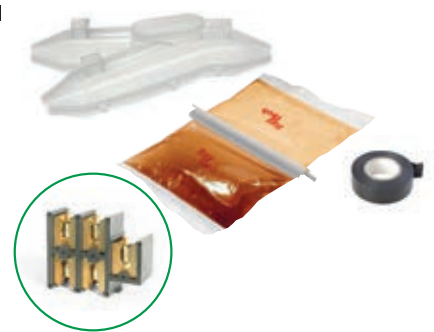
## Raycast System Plus Y

Y-förmige Abzweigverbindungen + Fünfadriges Zwischenstück.



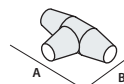
Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm <sup>2</sup> )								Raumbedarf A x B (mm)
	2x		3x		4x		5x		
	D	A	D	A	D	A	D	A	
Raycast SP D6	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	1,5-6	1,5-4	180 x 90
Raycast SP D16	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	4-16	1,5-4	220 x 105

D : Durchgangskabel - A : Abgezweigtes Kabel



## Raycast System Plus T

T-förmige Abzweigverbindungen + Vieradriges Zwischenstück.



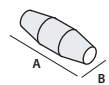
Produkt	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm <sup>2</sup> )						Raumbedarf A x B (mm)
	2x		3x		4x		
	D	A	D	A	D	A	
Raycast SPT 35	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	6 - 35	1,5 - 10	305 x 155

D : Durchgangskabel - A : Abgezweigtes Kabel



## Raycast System Fast RP

Gerade Verbindungen + Steckverbinder mit Sollbruchstelle.



Produkt	Kabelformen von 2x bis 4x (n° x mm <sup>2</sup> )	Raumbedarf A x B (mm)
Raycast L 35- RP/16	1,5 - 16	232 x 70
Raycast L 35- RP/35	10 - 35	232 x 70
Raycast L 50- RP/50	25 - 50	266 x 72
Raycast L 120- RP/120	35 - 120	365 x 95
Raycast L 240- RP/150	35 - 150	510 x 120



Ray  
tech