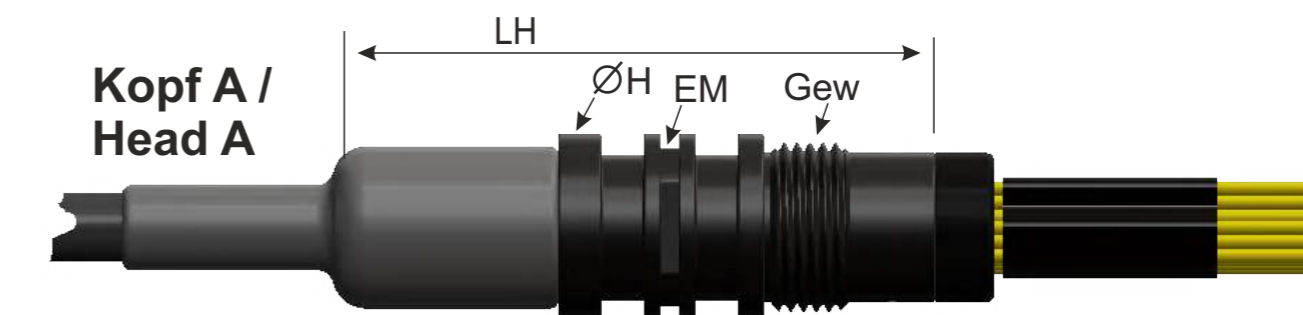
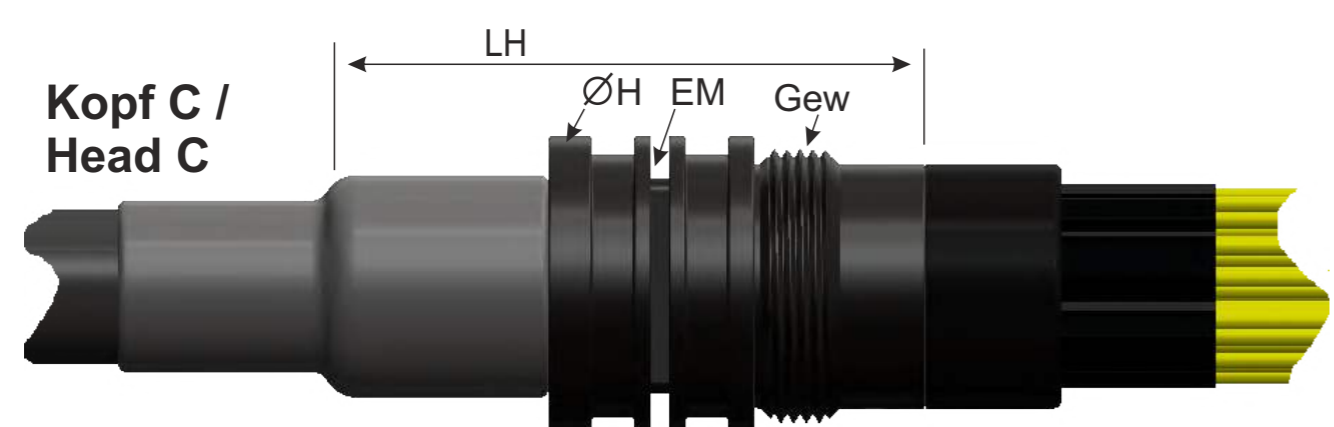
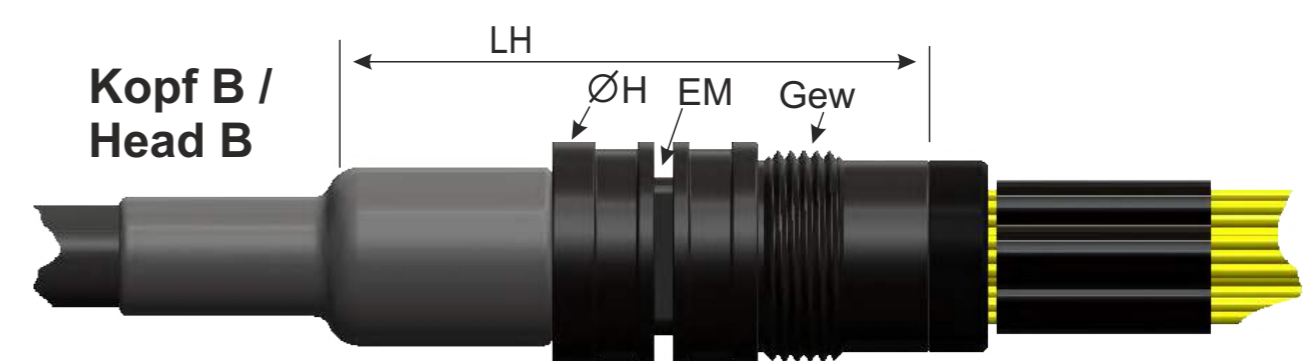
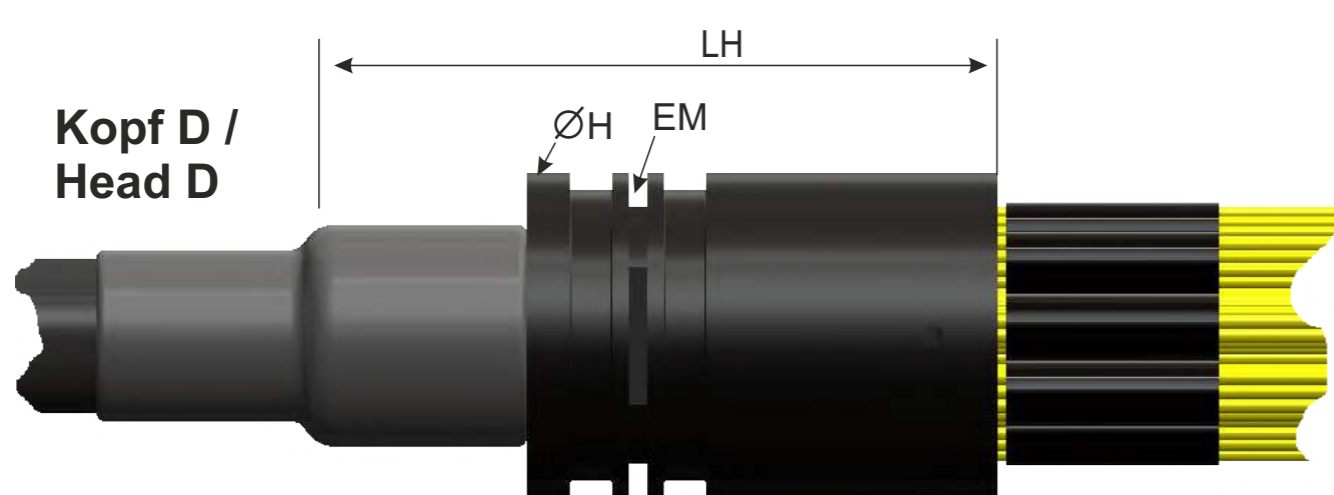
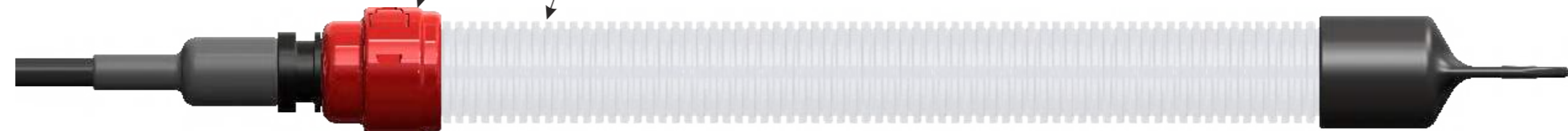
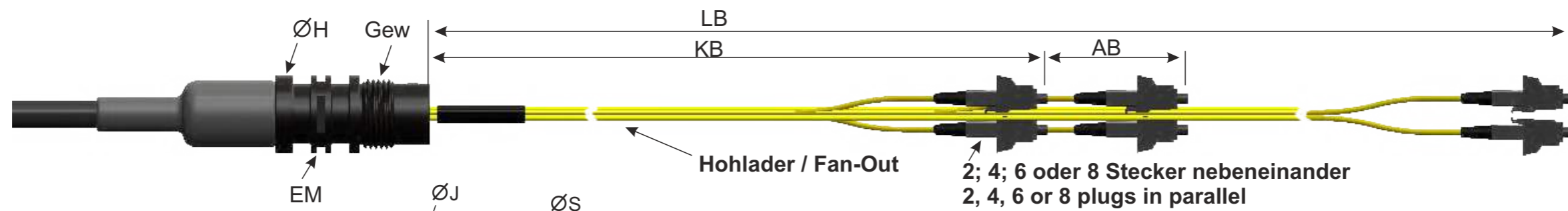
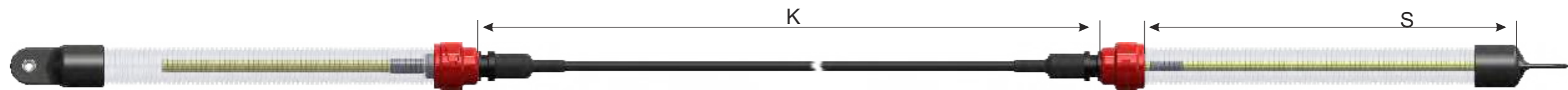



Datenblatt FODH 2





g	MTP erg.	22.04.22	SP	gez. / drawn	11.11.2015 K _S	<i>Kranz</i>	 EasyLan [®] ...for a better connectivity
f	Anpassung bei UB Verweis auf Zeichnung	02.08.21	LE	gepr. / appr.	12.11.2015	G. Fuchs	
e	Anpassung	14.10.20	SM	Titel / titel:		FODH2 (nur Standard)	
d	Anpassung	23.04.20	LP	Zeichnungsnummer / drawing number:		ZN-FO151089	
c	Anpassung	29.06.18	GF	Maße / Dimensions: mm		Original: DIN A3	
b	Anpassung	21.12.16	GF	Blatt / sheet 1 von / of 4			
a	Neuerst.	11.11.15	SK				
Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name				

Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved ZVK GmbH D-94244 Teisnach Technologiestampus 2 Germany Phone: +49 9923 804379-0 Fax: +49 9923 804379-50 www.zvk-gmbh.de alle Angaben ohne Gewähr

Stufung für 0,9mm oder 1,8mm Hohlader mit simplex Steckern /
Grading for 0.9mm or 1.8mm FanOut with simplex plugs

Faserzahl / Fibercount	Kopf / Head	Stecker nebeneinander / plug in parallel	Befestigungsgewinde / mounting thread	Länge Kopf / length head	Durchmesser Kopf / diameter head	Einhakmontage / claw mounting	Länge Schutzschlauch / length protectice tube	Durchmesser Schutzschlauch / diameter protectice tube	kürzeste Faser / shortest fiber	Abstufung Faser / gradiation fiber	längste Faser / longest fiber	Durchmesser Jointer / diameter jointer	Nennlänge Kabel / nominal length	Toleranz K / tolerance K	
			Gew	LH	ØH	EM	S	ØS	KB	AB	LB	ØJ	K		
4 A		2	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.0,75 m	ca.28,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.600 mm	ca.35 mm	Länge mit Abstufungen von 1m length with gradiation of 1m K <= 50 m ± 100 cm 100 m <= K > 50 m ± 150 cm K >= 100 m ± 2%		
6 A		2	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.0,75 m	ca.28,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.650 mm	ca.35 mm			
8 A		2	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.0,75 m	ca.28,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.700 mm	ca.35 mm			
12 A		2	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,00 m	ca.28,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.800 mm	ca.35 mm			
24 A		2	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,25 m	ca.28,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.1100 mm	ca.35 mm			
48 B		4	M25x1,5	64 mm	27 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,25 m	ca.34,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.1100 mm	ca.42 mm			
72 C		6	M32x1,5	64 mm	35 mm	25 mm x 2 mm	ca.1,25 m	ca.42,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.1100 mm	ca.49 mm			
96 D		8	ohne	76 mm	38 mm	25 mm x 2 mm	ca.1,25 m	ca.54,0 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.1100 mm	ca.62 mm			
144 D		8	ohne	76 mm	38 mm	25 mm x 2 mm	ca.1,50 m	ca.54,0 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.1400 mm	ca.62 mm			

g	MTP erg.	22.04.22	SP	gez. / drawn	11.11.2015 K _S	
f	Anpassung bei UB Verweis auf Zeichnung	02.08.21	LE	gepr. / appr.	12.11.2015	G. Fuchs
e	Anpassung	14.10.20	SM	Titel / title: FODH2 (nur Standard) Fiber Optic Distribution Head		
d	Anpassung	23.04.20	LP	Zeichnungsnummer / drawing number: ZN-FO151089		
c	Anpassung	29.06.18	GF			
b	Anpassung	21.12.16	GF			
a	Neuerst.	11.11.15	SK			
Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name			



EasyLan
...for a better connectivity

Maße / Dimensions: mm

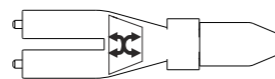
Original: DIN A3

Blatt / sheet 2 von / of 4

technische Änderungen vorbehalten /
Reserve technical changes

Stufung für 2,1mm Hohlader mit LC Uniboot Steckern /
Grading for 2.1mm FanOut with LC Uniboot plugs

Faserzahl / Fibercount	Kopf / Head	Stecker nebeneinander / plug in parallel	Befestigungsgewinde / mounting thread	Länge Kopf / length head	Durchmesser Kopf / diameter head	Einhakmontage / claw mounting	Länge Schutzschlauch / length protectice tube	Durchmesser Schutzschlauch / diameter protectice tube	kürzeste Faser / shortest fiber	Abstufung Faser / gradiation fiber	längste Faser / longest fiber	Durchmesser Jointer / diameter jointer	Nennlänge Kabel / nominal length	Toleranz K / tolerance K
			Gew	LH	ØH	EM	S	ØS	KB	AB	LB	ØJ	K	
4 A		1	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,00 m	ca.28,5 mm	ca.700 mm	ca.20 mm	ca.720 mm	ca.35 mm	Länge mit Abstufungen von 1m length with gradiation of 1m K ≤ 50 m ± 100 cm 100 m ≤ K < 150 m ± 150 cm K ≥ 100 m ± 2%	
6 A		1	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,00 m	ca.28,5 mm	ca.700 mm	ca.20 mm	ca.760 mm	ca.35 mm		
8 A		1	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,00 m	ca.28,5 mm	ca.700 mm	ca.20 mm	ca.760 mm	ca.35 mm		
12 A		1	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,00 m	ca.28,5 mm	ca.700 mm	ca.20 mm	ca.800 mm	ca.35 mm		
24 A		1	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,25 m	ca.28,5 mm	ca.700 mm	ca.20 mm	ca.920 mm	ca.35 mm		
48 B		1	M25x1,5	64 mm	27 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,25 m	ca.34,5 mm	ca.700 mm	ca.20 mm	ca.1160 mm	ca.42 mm		
72 C		1	M32x1,5	64 mm	35 mm	25 mm x 2 mm	ca.1,50 m	ca.42,5 mm	ca.700 mm	ca.20 mm	ca.1400 mm	ca.49 mm		
96 D		1	ohne	76 mm	38 mm	25 mm x 2 mm	ca.1,75 m	ca.54,0 mm	ca.700 mm	ca.20 mm	ca.1640 mm	ca.62 mm		
144 D		1	ohne	76 mm	38 mm	25 mm x 2 mm	ca.2,50 m	ca.54,0 mm	ca.700 mm	ca.20 mm	ca.2120 mm	ca.62 mm		



crossed - view from below

according drawing: ZN-FO200443
siehe Zeichnung: ZN-FO200443

technische Änderungen vorbehalten /
Reserve technical changes

g	MTP erg.	22.04.22	SP	gez. / drawn	11.11.2015 K _S	
f	Anpassung	02.08.21	LE	gepr. / appr.	12.11.2015	G. Fuchs
e	bei UB Verweis	14.10.20	SM	Titel / title: FODH2 (nur Standard) Fiber Optic Distribution Head		
d	auf Zeichnung	23.04.20	LP			
c	Anpassung	29.06.18	GF			
b	Anpassung	21.12.16	GF			
a	Neuerst.	11.11.15	SK	Zeichnungsnummer / drawing number: ZN-FO151089		
Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name			

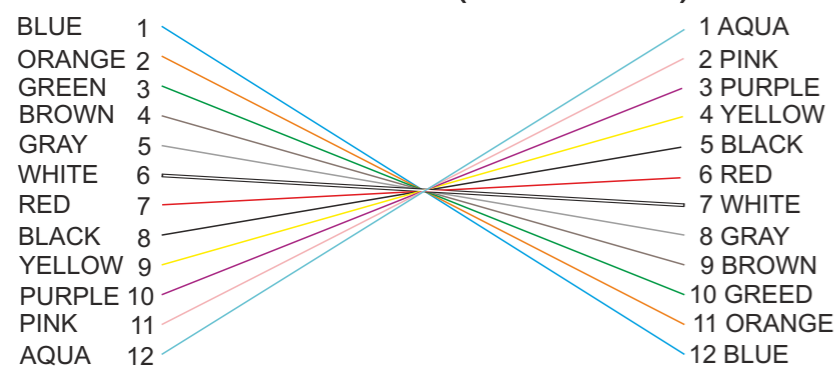


Maße / Dimensions: mm
Original: DIN A3
Blatt / sheet 3 von / of 4

Stufung für 3,0mm Hohlader mit MTP12 Steckern /
Grading for 3,0mm FanOut with MTP12 plugs

Faserzahl / Fibercount	Kopf / Head	Stecker nebeneinander / plug in parallel	Befestigungsgewinde / mounting thread		Länge Kopf / length head	Durchmesser Kopf / diameter head	Einhakmontage / claw mounting	Länge Schutzschlauch / length protectice tube	Durchmesser Schutzschlauch / diameter protectice tube	kürzeste Faser / shortest fiber	Abstufung Faser / gradiation fiber	längste Faser / longest fiber	Durchmesser Jointer / diameter jointer	Nennlänge Kabel / nominal length				Toleranz K / tolerance K
			Gew	LH										ØH	EM	S	ØS	
12	A	1	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,00 m	ca.28,5 mm	ca.550 mm	-			ca.35 mm	Länge mit Abstufungen von 1m length with gradiation of 1m K ≤ 50 m ± 100 cm 100 m ≤ K ≤ 50 m ± 150 cm K >= 100 m ± 2%				
24	A	1	M20x1,5	64 mm	22 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,00 m	ca.28,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.600 mm	ca.35 mm						
48	B	1	M25x1,5	64 mm	27 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,00 m	ca.28,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.700 mm	ca.35 mm						
72	B	1	M25x1,5	64 mm	27 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,10 m	ca.34,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.800 mm	ca.42 mm						
96	B	1	M25x1,5	64 mm	27 mm	18,5 mm x 2 mm	ca.1,20 m	ca.34,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.900 mm	ca.42 mm						
144	C	1	M32x1,5	64 mm	35 mm	25 mm x 2 mm	ca.1,25 m	ca.42,5 mm	ca.550 mm	ca.50 mm	ca.1100 mm	ca.49 mm						

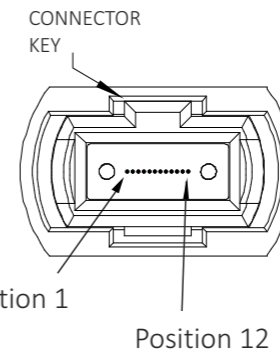
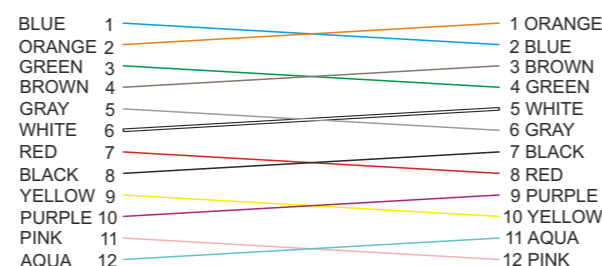
Methode B (Standard)



Methode A



Methode C



technische Änderungen vorbehalten /
Reserve technical changes

g	MTP erg.	22.04.22	SP	gez. / drawn	11.11.2015	K _S	
f	Anpassung bei UB Verweis auf Zeichnung	02.08.21	LE	gepr. / appr.	12.11.2015		G. Fuchs
e	Anpassung	14.10.20	SM	Titel / titel: FODH2 (nur Standard) Fiber Optic Distribution Head			
d	Anpassung	23.04.20	LP				
c	Anpassung	29.06.18	GF	Zeichnungsnummer / drawing number: ZN-FO151089			
b	Anpassung	21.12.16	GF				
a	Neuerst.	11.11.15	SK	Maße / Dimensions: mm Original: DIN A3 Blatt / sheet 4 von / of 4			
Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name				

