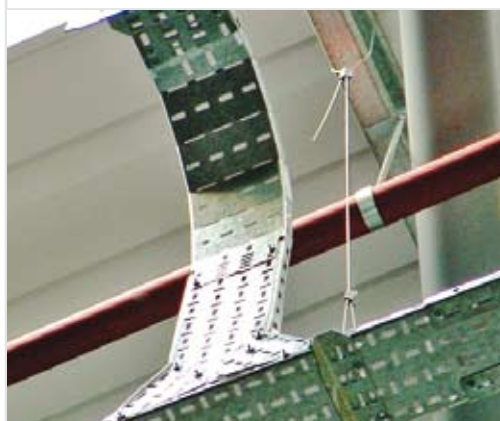
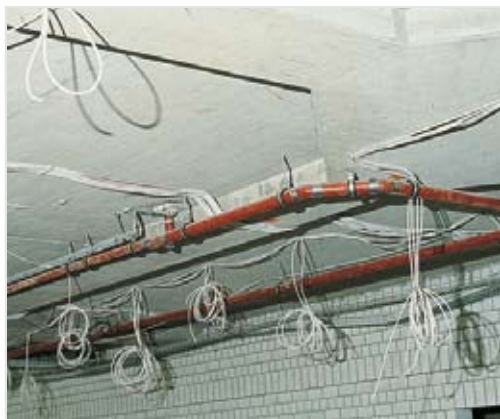


Mocowania elektryczne E-fix



fischer oferuje szeroki asortyment wyrobów służących do mocowania kabli elektrycznych i innych systemów okablowania

Uchwyty wtykowe

LS

str. 174



Uchwyty rurowe

RC

str. 183, 184



Metalowe uchwyty rurowe

AM

str. 188



Taśmy

GWB

str. 190



Narzędzia do montażu

SZE

str. 190



ES, ZS, SD str.175, 176 	KB, SHA str.177, 179 	NS, NSB str.180, 181 	BN, UBN str.182 
FC str.185 	SCH str.186 		
BSM str.189 			
LBV str.190 	LBK str.190 		
ED str.190 			

Uchwyt wtykowy SF plus LS

INFORMACJE



SF plus LS

Do mocowania w:

- Betonie
- Kamieniu naturalnym o zwartej strukturze
- Cegle pełnej
- Cegle wapienno-piaskowej
- Bloczkach z betonu lekkiego

Do mocowania:

- Przewodów elektrycznych
- Rur plastikowych



OPIS

- Uchwyt do mocowania pojedynczych kabli lub wiązek kablowych o średnicy od 3 do 40 mm.

Zalety / Korzyści

- Mocowanie jednoelementowe (zamiast kołka, obejmy i wkręta).
- Prosta i szybka instalacja jedną ręką.
- Wysokiej jakości materiał pozwala prowadzić prace montażowe przez cały rok, nawet na mrozie.
- Odporny na temperatury od -20 °C do +80 °C.
- Opatentowana zasada działania gwarantuje wysoką wytrzymałość i pewność zamocowania.
- Odporny na promieniowanie UV materiał umożliwia

stosowanie na zewnątrz.

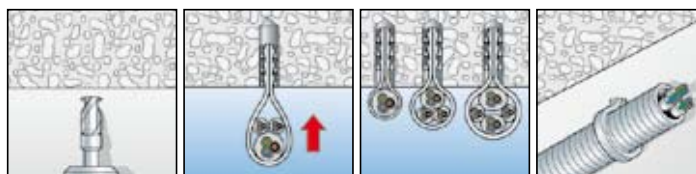
- Samogasnący, niezawierający halogenów materiał jest bezpieczny podczas pożaru.
- Nie zawiera silikonu.



MONTAŻ

Typ montażu

- Wepchnąć do otworu i gotowe.



PARAMETRY TECHNICZNE



SF plus LS

Typ	Nr art.	Wiertło	Min. głębokość wiercenia	Zakres mocowania	Ilość w opakowaniu
		d ₀ [Ø mm]	t [mm]	D [mm]	szt.
SF plus LS 3/13	058155	6	50	3 - 13	100
SF plus LS 8/28	058156	6	50	8 - 28	100
SF plus LS 20/40	058157	6	50	20 - 40	100

Min. głębokość wiercenia dotyczy minimalnej średnicy kabla.

Obciążenia wyrywające w betonie

Średnica otworu [mm]	Obciążenie wyrywające/hiszczące [kN]
6.0	0.41
6.1	0.36
6.2	0.32
6.3	0.27
6.4	0.23

Uchwyt wtykowy SF plus ZS/ES

INFORMACJE



SF plus ZS

SF plus ES

Do mocowania w:

- Betonie
- Kamieniu naturalnym o zwartej strukturze
- Cegle pełnej
- Cegle wapienno-piaskowej
- Bloczkach z betonu lekkiego



Do mocowania:

- Przewodów elektrycznych
- Rur plastikowych sztywnych i elastycznych

OPIS

- Kompletnie jednoelementowe mocowanie do szybkiego montażu przewodów i rur plastikowych.
- Montaż na ścianie, podłodze i suficie.

Zalety / Korzyści

- Mocowanie jednoelementowe (zamiast kołka, obejmę i wkręta).
- Prosta i szybka instalacja jedną ręką.
- Odporny na temperatury od -20 °C do +80 °C.

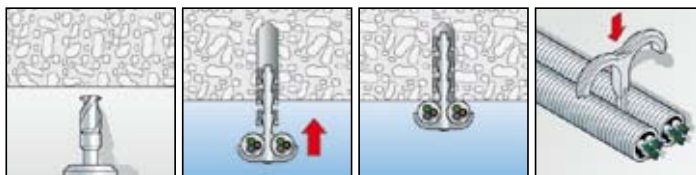
- Opatentowana zasada działania gwarantuje wysoką wytrzymałość i pewność zamocowania.
- Wysokiej jakości materiał pozwala prowadzić prace montażowe przez cały rok, nawet na mrozie.
- Odporny na promieniowanie UV materiał umożliwia stosowanie na zewnątrz.
- Samogasnący, niezawierający halogenów materiał jest bezpieczny podczas pożaru.
- Nie zawiera silikonu.

MONTAŻ

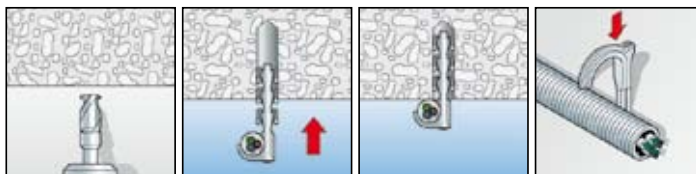
Typ montażu

- Wepchnąć do otworu i gotowe.

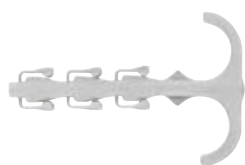
Uchwyt podwójny SF plus ZS



Uchwyt pojedynczy SF plus ZS



PARAMETRY TECHNICZNE



SF plus ZS



SF plus ES

Typ	Nr art.	Wiertło	Min. głębokość wiercenia	Zakres mocowania	Ilość w opakowaniu
		d ₀ [Ø mm]	h ₀ [mm]	D [mm]	szt.
SF plus ZS 10	058184	6	35 - 45	3 - 12	100
SF plus ZS 18	048161	6	40 - 50	10 - 25	100
SF plus ZS 28	048162	6	40 - 55	15 - 31	75
SF plus ES 10	048151	6	40 - 45	3 - 12	100
SF plus ES 18	048152	6	40 - 45	10 - 25	100
SF plus ES 28	058183	6	40 - 45	15 - 31	100

Obciążenia wyrywające w betonie

Średnica otworu [mm]	Obciążenie wyrywające/niszczące [kN]
6.0	0.60
6.1	0.56
6.2	0.52
6.3	0.48
6.4	0.42

Mocowanie wtykowe SF plus SD

INFORMACJE



SF plus SD

Do mocowania w:

- Betonie
- Kamieniu naturalnym o zwartej strukturze
- Cegle pełnej
- Cegle wapienno-piaskowej
- Bloczkach z betonu lekkiego

Do mocowania:

- Korytek kablowych
- Listew
- Profili
- Płaskich elementów
- Uchwytów kablowych KB
- Podstawek SHA MS



OPIS

- Nylonowy bolec mocujący.

Zalety / Korzyści

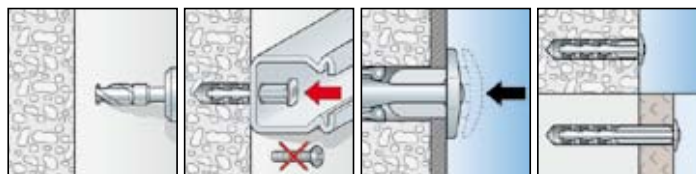
- Kompletnie zamocowanie (zastępuje kołek i wkręt).
- Prosta i szybka instalacja jedną ręką redukuje pracochłonność.
- Odporny na temperatury od -20 °C do +80 °C.
- Opatentowana zasada działania gwarantuje wysoką wytrzymałość i pewność zamocowania.
- Wysokiej jakości materiał pozwala prowadzić prace montażowe przez cały rok, nawet na mrozie.
- Samogasnący, niezawierający halogenów materiał jest bezpieczny podczas pożaru.
- Wersja wydłużona przeznaczona jest do mocowania przez warstwę nienośną.
- Nie zawiera silikonu.



MONTAŻ

Typ montażu

- Wepchnąć do otworu i gotowe.



PARAMETRY TECHNICZNE



SF plus SD

Typ	Nr art.	Wiertło	Min. głębokość wiercenia	Długość użytkowa	Ilość w opakowaniu
		d_g [Ø mm]	t [mm]	d_g [mm]	szt.
SF plus SD 30	058178	6	35	4	200
SF plus SD 40	058179	6	35	15	100

Obciążenia wyrywające w betonie

Średnica otworu [mm]	Obciążenie wyrywające/niszczące [kN]
6.0	0.6
6.1	0.56
6.2	0.52
6.3	0.47
6.4	0.43

Uchwyt kablowy KB

INFORMACJE



SF plus KB

KB

Do mocowania w:

- Betonie
- Kamieniu naturalnym o zwartej strukturze
- Cegle pełnej
- Cegle wapienno-piaskowej
- Bloczkach z betonu lekkiego



Do mocowania:

- Przewodów elektrycznych

OPIS

- Uchwyt kablowy do szybkiego mocowania przewodów elektrycznych (wariant z lub bez bolca mocującego).
- Montaż w sufitach, na ścianach i podłodze.
- Dostępne w kolorach szarym RAL 7035 i ciemno szarym RAL 7030 (wersja samogasnąca).
- W wersji SF plus KB bolca mocujący jest wymienny.
- Wersja KB (bez bolca) jest dostosowana do montażu przy pomocy kołka wbijanego N6).



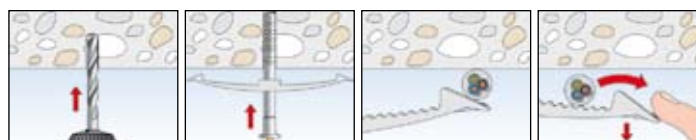
Zalety / Korzyści

- Kompletne mocowanie (zamiast kołka, obejmy i wkrętu).
- Prosta i szybka instalacja jedną ręką.
- Odporny na temperatury od -20 °C do +80 °C.
- Opatentowana zasada działania gwarantuje wysoką wytrzymałość i pewność zamocowania.
- Wysokiej jakości materiał pozwala prowadzić prace montażowe przez cały rok, nawet na mrozie.
- Samogasnący, niezawierający halogenów materiał jest bezpieczny podczas pożaru.
- Płaski kształt uchwytu umożliwia stosowanie w miejscach o ograniczonej przestrzeni.
- Odporny na promieniowanie UV materiał umożliwia stosowanie na zewnątrz.
- Dwa kolory dla rozróżnienia wersji samogasnącej.
- Nie zawiera silikonu.

MONTAŻ

Typ montażu

- Wepchnąć do otworu i gotowe.
- Przy pomocy młotka - wariant z kołkiem N6.



Uchwyt kablowy KBI

PARAMETRY TECHNICZNE



SF plus KB 8



SF plus KB 16

Typ	Nr art.	Max. ilość przewodów	Wiertło	Min. głębokość wiercenia	Ilość w opakowaniu
			d ₀ [Ø mm]	h ₀ [mm]	szt.
SF plus KB 8	048171	8 przew.NYM 3 x 1.5	6	35	50
SF plus KB 16	048172	16 przew.NYM 3 x 1.5	6	35	25

Obciążenia wyrywające w betonie

Średnica otworu [mm]	Obciążenie wyrywające/niszczące [kN]
6	0.6
6.1	0.56
6.2	0.52
6.3	0.47
6.4	0.43



KB 8



KB 16

Typ	Nr art.	Max. ilość przewodów	Wiertło	Głębokość wiercenia	Ilość w opakowaniu
			[mm]	[mm]	szt.
KB 8	058135	8 przew.NYM 3 x 1.5	15 x 133	6 x 10	50
KB 16	058136	16 przew.NYM 3 x 1.5	15 x 230	6 x 10	50

Uchwyt kablowy SHA

INFORMACJE



SHA, MS + KP

SF plus MS

Do mocowania w:

- Betonie
- Kamieniu naturalnym o zwartej strukturze
- Cegle pełnej
- Cegle wapienno-piaskowej
- Bloczkach z betonu lekkiego



Do mocowania:

- Przewodów elektrycznych
- Rur plastikowych sztywnych i elastycznych

OPIS

- Uchwyt kablowy do montażu z użyciem kołka rozporowego i wkrętu lub podstawki montażowej MS.
- Dostępne w kolorach szarym RAL 7035 i ciemnoszarym RAL 7030 (wersja samogasnąca).

Zalety / Korzyści

- Prosty i szybki montaż przy użyciu podstawki MS i łącznika KP.
- Odporny na temperatury od -20 °C do +80 °C.
- Wysokiej jakości materiał pozwala prowadzić prace montażowe przez cały rok, nawet na mrozie.



- Odporny na promieniowanie UV materiał umożliwia stosowanie na zewnątrz.
- Dwa kolory dla rozróżnienia wersji samogasnącej.

MONTAŻ

Porady montażowe

- Przy użyciu łącznika SHA, dwa uchwyty mogą być zainstalowane obok siebie na jednym punkcie mocującym.
- Specjalny zatrzask umożliwia montaż uchwytów jeden nad drugim (max. do wysokości 80 cm wysokości).



PARAMETRY TECHNICZNE

Typ	Nr art.	Max. ilość przewodów	Wiertło	Ilość w opakowaniu
			[mm]	szt.
SHA 15	058139	15 przewodów NYM 3 x 1.5	92 x 63	50
SHA 30	058140	30 przewodów NYM 3 x 1.5	127 x 79	25
SHA MS	058141	łącznik	28 x 42	50
SHA KP	058142	podstawka	-	50
SF plus MS	048181	podstawka z mocowaniem SF	-	50

Uchwyt NS / MNS

INFORMACJE



NS

Do mocowania w:

- Drewnie
- Twardym drewnie
- Płytach OSB
- Płytach wiórowych
- Gazobetonie
- Płytach G-K



Do mocowania:

- Przewodów elektrycznych

OPIS

- Uchwyt z gwoździem z utwardzonej stali do mocowania przewodów elektrycznych.

Zalety / Korzyści

- Prosty i szybki montaż.
- Wstępnie osadzony gwóźdź skraca czas montażu.
- Wersja MNS pozwala na mocowanie przewodów o różnych średnicach.



PARAMETRY TECHNICZNE



NS

Typ	Nr art.	Do przewodu	Długość gwoźdźcia	Ilość w opakowaniu
		[Ø mm]	[mm]	szt.
NS 7	058173	7	27	100
NS 8	058174	8	27	100
NS 9	058175	9	27	100
NS 10	058176	10	30	100
NS 12	058177	12	35	100



MNS

Typ	Nr art.	Zakres mocowania	Długość gwoźdźcia	Ilość w opakowaniu
		D		
		[mm]	[mm]	szt.
MNS 5-7	094673	4 - 7	25	100
MNS 7-12	094674	7 - 12	30	100
MNS 10-14	094675	10 - 14	35	100

Talerzyk gwoździowy NSB

INFORMACJE



NSB

Do mocowania w:

- Drewnie
- Twardym drewnie
- Płytach OSB
- Płytach wiórowych
- Gazobetonie
- Płytach G-K

Do mocowania:

- Przewodów i osłon kablowych

OPIS

- Talerzyk wykonany z wysokowytrzymałego polipropylenu.

Zalety / Korzyści

- Jeden talerzyk pozwala na montaż dwóch przewodów.
- Wymiary 27mm i 34mm są odpowiednie do najczęściej używanych osłon kablowych.
- Uzębrowana powierzchnia zwiększa siłę docisku.

PARAMETRY TECHNICZNE



NSB

Typ	Nr art.	Rodzaj gwoźdźa	Wymiary talerzyka	Ilość w opakowaniu
		[mm]	[mm]	szt.
NSB 2/40	048308	2 x 40	27 x 34	200
NSB 2/50	048309	2 x 50	27 x 34	150
NSB 2/60	048310	2 x 60	27 x 34	100
NSB 3/40	048311	3 x 40	27 x 34	150
NSB 3/50	048312	3 x 50	27 x 34	150
NSB 3/60	048313	3 x 60	27 x 34	100

Opaska kablowa BN

INFORMACJE



Do mocowania:

- Przewodów elektrycznych
- Rur plastikowych sztywnych i elastycznych



OPIS

- Opaska kablowa do mocowania i wiązania kabli i rur.
- Samogasnąca zgodna z testem niepalności UL 94 Klasa V2.

Zalety / Korzyści

- Ścięty koniec ułatwia i przyspiesza montaż.
- Odporna na temperatury od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$.
- Wysokiej jakości nylon pozwala prowadzić prace montażowe przez cały rok, nawet na mrozie.

- Odporna na promieniowanie UV materiał (tylko UBN-czarny) umożliwia stosowanie na zewnątrz.
- Samogasnący nie zawierający halogenów materiał jest bezpieczny podczas pożaru.
- Dwa kolory dla rozróżnienia wersji samogasnącej.

PARAMETRY TECHNICZNE

BN		UBN	
Typ	Nr art.	Wymiary	Ilość w opakowaniu
		[mm]	szt.
BN 2.5 x 100	087478	2.5 x 100	100
BN 2.5 x 120	087479	2.5 x 120	100
BN 2.5 x 200	087480	2.5 x 200	100
BN 3.6 x 150	087481	3.6 x 150	100
BN 3.6 x 200	019802	3.6 x 200	100
BN 3.6 x 300	037490	3.6 x 300	100
BN 4.6 x 200	087484	4.6 x 200	100
BN 4.8 x 250	037582	4.8 x 250	100
BN 4.8 x 280	087485	4.8 x 280	100
BN 4.8 x 350	037653	4.8 x 350	100
BN 4.8 x 370	037583	4.8 x 370	100
BN 4.8 x 430	037708	4.8 x 430	100
BN 7.6 x 350	087487	7.6 x 350	100
BN 7.6 x 450	037996	7.6 x 450	100
BN 7.6 x 550	037997	7.6 x 550	100
BN 8.8 x 760	037998	8.8 x 760	100
BN 8.8 x 810	038000	8.8 x 810	100
BN 8.8 x 1168	038002	8.8 x 1168	100
UBN 2.5 x 100	087488	2.5 x 100	100
UBN 2.5 x 120	087489	2.5 x 120	100
UBN 2.5 x 200	087490	2.5 x 200	100
UBN 3.6 x 150	087491	3.6 x 150	100
UBN 3.6 x 200	037573	3.6 x 200	100
UBN 3.6 x 300	069364	3.6 x 300	100
UBN 4.6 x 200	087494	4.6 x 200	100
UBN 4.8 x 250	069367	4.8 x 250	100
UBN 4.8 x 280	087495	4.8 x 280	100
UBN 4.8 x 350	069368	4.8 x 350	100
UBN 4.8 x 370	069369	4.8 x 370	100
UBN 4.8 x 430	069370	4.8 x 430	100
UBN 7.6 x 350	087497	7.6 x 350	100
UBN 7.6 x 450	069374	7.6 x 450	100
UBN 7.6 x 550	069375	7.6 x 550	100
UBN 8.8 x 760	069376	8.8 x 760	100
UBN 8.8 x 810	069377	8.8 x 810	100
UBN 8.8 x 1168	069379	8.8 x 1168	100

Uchwyt rurowy SF plus RC

INFORMACJE



SF plus RC

Do mocowania w:

- Betonie
- Kamieniu naturalnym o zwartej strukturze
- Cegle pełnej
- Cegle wapienno-piaskowej
- Bloczkach z betonu lekkiego



Do mocowania:

- Rur plastikowych wg DIN 49016, 49017 i IEC 423 (dawniej DIN 49026).

OPIS

- Szybki w montażu uchwyt do rur plastikowych wyposażony w mocowanie wtykowe.
- W wersji SF plus KB bolec mocujący jest wymienny.

Zalety / Korzyści

- Kompletnie mocowanie (zamiast kołka, obejmy i wkrętu).
- Prosta i szybka instalacja jedną ręką.
- Odporny na temperatury od -20°C to $+80^{\circ}\text{C}$.
- Opatentowana zasada działania gwarantuje wysoką wytrzymałość i pewność zamocowania.
- Wysokiej jakości materiał pozwala prowadzić prace montażowe przez cały rok, nawet na mrozie.



- Samogasnący, niezawierający halogenów materiał jest bezpieczny podczas pożaru.
- Odporny na promieniowanie UV materiał umożliwia stosowanie na zewnątrz.
- Nie zawiera silikonu.

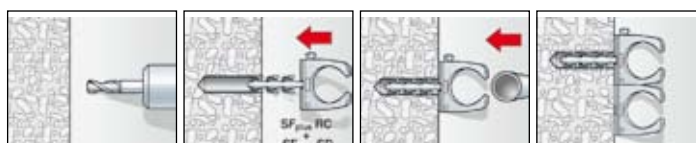
MONTAŻ

Typ montażu

- Wepchnąć do otworu i gotowe.

Porady montażowe

- Specjalne zatrzaski umożliwiają dodanie dwóch dodatkowych uchwytów po bokach.
- Do montażu trzech uchwytów wystarczy jeden punkt mocujący.



PARAMETRY TECHNICZNE



SF plus RC

Typ	Nr art.	Wiertło	Odpowiedni dla IEC	Zakres mocowania	Ilość w opakowaniu
		d_0 [Ø mm]		D [mm]	szt.
SF plus RC IEC 12	048190	6	12	12 - 13	100
SF plus RC IEC 16	048191	6	16	15 - 16	100
SF plus RC IEC 20	048193	6	20	20 - 21	100
SF plus RC IEC 25	048197	6	25	24 - 25	50
SF plus RC IEC 32	048198	6	32	31 - 32	25
SF plus RC IEC 40	048199	6	40	38 - 40	25

Inne rozmiary dostępne na zapytanie.

Obciążenia wyrywające w betonie

Średnica otworu [mm]	Obciążenie wyrywające/niszczące [kN]
6.0	0.6
6.1	0.56
6.2	0.52
6.3	0.47
6.4	0.43

Uchwyty rurowe RC

INFORMACJE



RC

Do mocowania:

- Rur plastikowych wg DIN 49016, 49017 i IEC 423 (dawniej DIN 49026)



OPIS

- Wykonany z poliamidu uchwyt do rur plastikowych.

Zalety / Korzyści

- Wysokiej jakości materiał pozwala prowadzić prace montażowe przez cały rok, nawet na mrozie.
- Odporny na temperatury od -20°C to $+80^{\circ}\text{C}$.
- Samogasnący nie zawierający halogenów materiał jest bezpieczny podczas pożaru.
- Odporny na promieniowanie UV materiał umożliwia stosowanie na zewnątrz.
- Nie zawiera silikonu.

MONTAŻ

Typ montażu

- Podłużny otwór umożliwia montaż przy pomocy kołka wbijanego 6mm.
- Może być wsuwany do profilu o kształcie C ze szczeliną o szerokości 11mm.



Porady montażowe

- Specjalne zatrzaski umożliwiają dodanie dwóch dodatkowych uchwytów po bokach.
- Do montażu trzech uchwytów wystarczy jeden punkt mocujący.

PARAMETRY TECHNICZNE



RC

Typ	Nr art.	Do mocowania w IEC	Zakres mocowania D [mm]	Głębokość wiercenia [mm]	Ilość w opakowaniu szt.
RC IEC 12	058194	12	12 – 13	6 x 10	100
RC IEC 16	058120	16	15 – 16	6 x 10	100
RC IEC 20	058122	20	20 – 21	6 x 10	100
RC IEC 25	058198	25	24 – 25	6 x 10	50
RC IEC 32	058199	32	31 – 32	6 x 10	40
RC IEC 40	058200	40	39 – 40	6 x 10	40
RC IEC 50	079194	50	50 – 51	6 x 10	20
RC IEC 63	079196	63	62 – 64	6 x 10	15

Uchwyt rurowy FC

INFORMACJE



FC

Do mocowania:

- Przewodów elektrycznych
- Rur plastikowych sztywnych i elastycznych



OPIS

- Uchwyt do sprawnego montażu przewodów i rur plastikowych.

Zalety / Korzyści

- Elastyczny uchwyt pozwalający na swobodną wydłużalność termiczną rury.
- Prosty w montażu zatrzask znacznie skraca czas instalacji.
- Wysoka wytrzymałość połączona z elastycznością.
- Odporny na temperatury -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$.
- Wysokiej jakości elastyczny materiał pozwala prowadzić prace montażowe przez cały rok, nawet na mrozie.

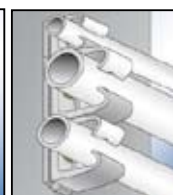
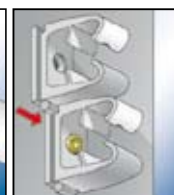


- Odporny na promieniowanie UV materiał umożliwia stosowanie na zewnątrz.
- Tylko cztery rozmiary dla zakresu średnic 6 do 20mm.
- Nie zawiera silikonu.

MONTAŻ

Porady montażowe

- Specjalne zatrzaski umożliwiają dodanie dwóch dodatkowych uchwytów po bokach.
- Może być wsuwany do profilu o kształcie C ze strzeliną o szerokości 11mm.

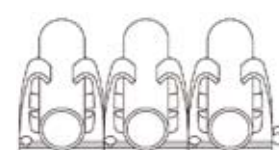
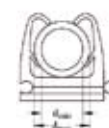


PARAMETRY TECHNICZNE



FC

Typ	Nr art.	Dla kabli i rur o średnicy od/do		Ilość w opakowaniu
		$d_{\min} - d_{\max}$		szt.
		[Ø mm]		
FC 6 - 9 GR	068060	6 - 9		100
FC 9 - 12 GR	068062	9 - 12		100
FC 12 - 16 GR	068064	12 - 16		50
FC 16 - 20 GR	068066	16 - 20		25



Uchwyt rurowy SCH

INFORMACJE



SCH

Do mocowania:

- Przewodów elektrycznych
- Rur plastikowych sztywnych i elastycznych



OPIS

- Nylonowy uchwyt do sprawnego montażu przewodów i rur plastikowych o różnych średnicach.

Zalety / Korzyści

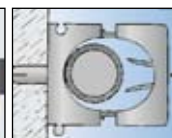
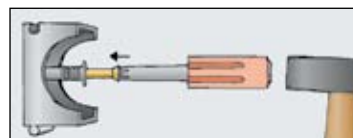
- Języczki dociskowe wewnątrz uchwytu umożliwiają mocowanie przewodów i rur o różnych średnicach
- Odporny na temperatury -40°C to $+80^{\circ}\text{C}$.
- Wysokiej jakości elastyczny materiał pozwala prowadzić prace montażowe przez cały rok, nawet na mrozie.
- Odporny na promieniowanie UV materiał umożliwia stosowanie na zewnątrz.
- Nie zawiera silikonu.



MONTAŻ

Porady montażowe

- Specjalne zatrzaski umożliwiają łączenie ze sobą kilku uchwytów o różnych średnicach.



OBCIĄŻENIA

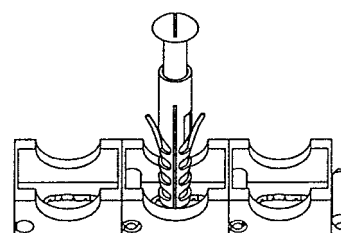
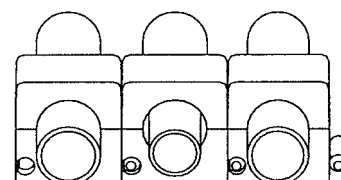
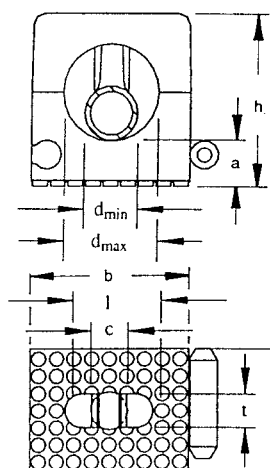
Średnie obciążenie niszczące w [kN]

potrzebne do zerwania górnej części uchwytu. Należy uwzględnić odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa.

Typ	kN
SCH 812	0,09
SCH 1216	0,2
SCH 1619	0,2
SCH 1623	0,2
SCH 2332	0,3

Niektóre wymiary dla uchwytów SCH

Typ	Zakres mocowania	h	b	s	a	l	t	c
SCH 812	8-12 Ø	23.1	21.5	16.5	6.1	12	4.5	5.1
SCH 1216	12-16 Ø	28.7	27.5	16.5	6.7	16	4.5	5.1
SCH 1619	16-19 Ø	37.6	32.5	16.5	8.0	18	4.5	5.1
SCH 1623	16-23 Ø	37.6	36.0	16.5	7.6	18	4.5	5.1
SCH 2332	23-32 Ø	50.0	46.5	16.5	10.0	28	4.5	5.1



PARAMETRY TECHNICZNE



SCH
Przeźroczysty nylon



SCH
szary RAL 7035

Typ	Nr art.	Dla kabli i rur o średnicy od/do		Średnica rur izolowanych
d_{min} - d_{max} [Ø mm]				
Kolor: przeźroczysty nylon				
SCH 812	060012		8 - 12	6 x 1 - 8 x 1
SCH 1216	060016		12 - 16	10 x 1 - 12 x 1
SCH 1619	069019		16 - 19	-
SCH 1623	060023		16 - 23	15 x 1 - 18 x 1
SCH 2332	060032		23 - 32	22 x 1 - 22 x 1.5
SCH 3242	060042		32 - 42	22 x 1 - 22 x 1.5
Kolor: szary RAL 7035				
SCH 812 GR	068012		8 - 12	6 x 1 - 8 x 1
SCH 1216 GR	068016		12 - 16	10 x 1 - 12 x 1
SCH 1619 GR	068019		16 - 19	-
SCH 1623 GR	068023		16 - 23	15 x 1 - 18 x 1
SCH 2332 GR	068032		23 - 32	22 x 1 - 22 x 1.5

Dwuczęściowa obejma metalowa AM

INFORMACJE



AM

Do mocowania:

- Przewodów elektrycznych w osłonie stalowej zgodnie z DIN 49020.

OPIS

Opis produktu

- Obejma stalowa z gwintem łączącym M6 do mocowania przewodów w osłonie stalowej (DIN 49020).

Zalety / Korzyści

- Półotwarte zamknięcie umożliwia łatwe rozchylenie obejmy bez całkowitego wykręcania śruby.
- Dla ułatwienia montażu zastosowano śruby z łbami na wkrętak płaski i krzyżowy.
- Ocynkowana galwanicznie.

MONTAŻ

Porady montażowe

- Montaż tylko przy użyciu pręta M6.

PARAMETRY TECHNICZNE



AM

Typ	Nr art.	Średnica wg IEC	Pasuje do średnicy [Ø mm]	Ilość w opakowaniu szt.
AM 8	60185	-	8	50
AM 10	60186	-	10	50
AM 12	60187	12	12	50
AM 14	60188	-	14	50
AM 15/16	60189	16	15/16	50
AM 18	60190	-	18	50
AM 20	60191	20	20	50
AM 22	60192	-	22	50
AM 24	60193	-	24	50
AM 25/26	1) 60194	25	25/26	50
AM 28	60195	-	28	50
AM 30	60196	-	30	50
AM 32	60209	32	32	25
AM 34	60210	-	34	25
AM 37	60211	37	37	20
AM 40	90849	40	40	15
AM 50	90850	50	50	10
AM 63	90851	63	63	10

1) Nr art. 60194 pasuje do średnicy Ø 25 mm i Ø 26 mm
Inne rozmiary dostępne na zapytanie.

Uchwyty rurowe BSM

INFORMACJE



BSM

Do mocowania:

- Przewodów elektrycznych
- Rur plastikowych sztywnych i elastycznych
- Przewodów elektrycznych w osłonie stalowej

OPIS

- Uchwyt metalowy z jednym lub dwoma otworami mocującymi.

Zalety / Korzyści

- Prosty i szybki montaż.
- Ocynkowane galwanicznie.

MONTAŻ

Porady montażowe

- Montaż w betonie przy użyciu gwoździ ED 15,18,22 lub kotew gwoździowych FNA II.

PARAMETRY TECHNICZNE

BSM



BSMD



BSMZ



Typ	Nr art.	Śrenica wg IEC	Pasuje do średnicy [Ø mm]	Ilość w opakowaniu szt.
BSM 16	060149	16	16	50
BSM 18	060150	-	18	50
BSM 20	060151	20	20	50
BSM 22	060152	-	22	50
BSM 24	060153	-	24	50
BSM 25	090839	25	25	50
BSM 28	060155	-	28	50
BSM 32	090840	32	32	50
BSM 37	060158	-	37	25
BSM 40	090841	40	40	25
BSM 50	090842	50	50	20
BSM 63	090843	63	63	15
BSMD 16	060169	16	16	50
BSMD 18	060170	-	18	50
BSMD 20	060171	20	20	50
BSMD 22	060172	-	22	50
BSMD 25	090844	25	25	50
BSMD 28	060175	-	28	25
BSMD 32	090845	32	32	25
BSMD 37	060178	-	37	25
BSMD 40	090846	40	40	25
BSMD 50	090847	50	50	15
BSMD 63	090848	63	63	10
BSMZ 20	079535	20	20	50
BSMZ 24	079536	-	24	50
BSMZ 28	079537	-	28	50

Taśma tekstylna GWB

Opis produktu na stronie 148



Stalowa taśma perforowana LVB/LBK

Opis produktu na stronie 149



Narzędzia montażowe



Opis produktu na stronie 150

Zacisk linowy



Opis produktu na stronie 151