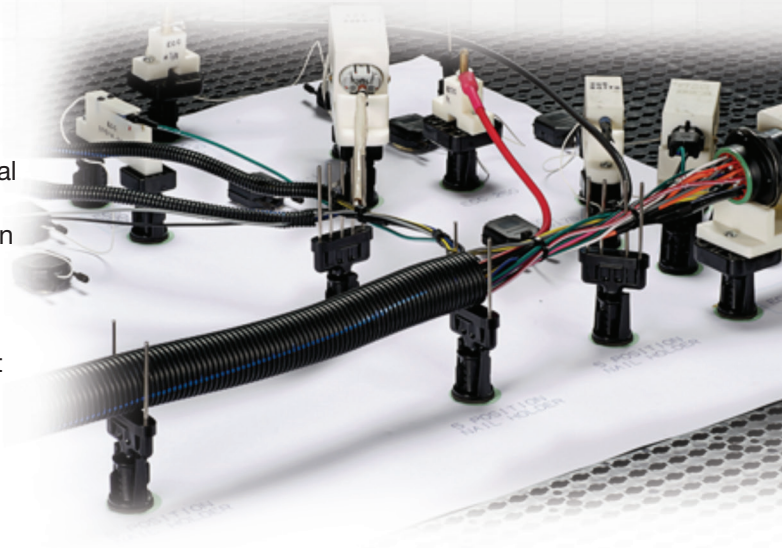


Quick-Build™ kabelboombordstelsysteem

Een revolutionaire modulaire oplossing voor kabelboomfabrikanten

Het modulaire, herbruikbare systeem bestaat uit een rooster van herbruikbare tegels (305 x 305 mm) en speciaal ontwikkelde, verplaatsbare accessoires waarmee de productietijd van een kabelboom met wel 18% kan worden verlaagd. De Quick-Build™ accessoires zijn effectiever dan traditionele bevestigingen met spijkers, magneten of routeringsmallen. U vergrendelt de accessoires met een eenvoudige draai en ze blijven op hun plek totdat u ze wilt verplaatsen. Zo bent u verzekerd van snelle routing van kabels en maximale flexibiliteit in het ontwerp.

Fabrikanten die veel verschillende kabelbomen in lage aantallen produceren (Low-Volume-High-Mix / LVHM), besparen het meest dankzij de lagere materiaalkosten: tot wel 65% per lay-out en bordconfiguratie. Bovendien neemt het Quick-Build™ kabelboombordstelsysteem ruim 50% minder opslagruimte in beslag doordat er minder grote multiplex platen gebruikt worden. Of u nu een grote verscheidenheid aan kabelbomen samenstelt op basis van verschillende klantspecificaties, of nieuwe prototype-kabelbomen ontwikkelt: hoe meer u maakt, hoe meer u bespaart.

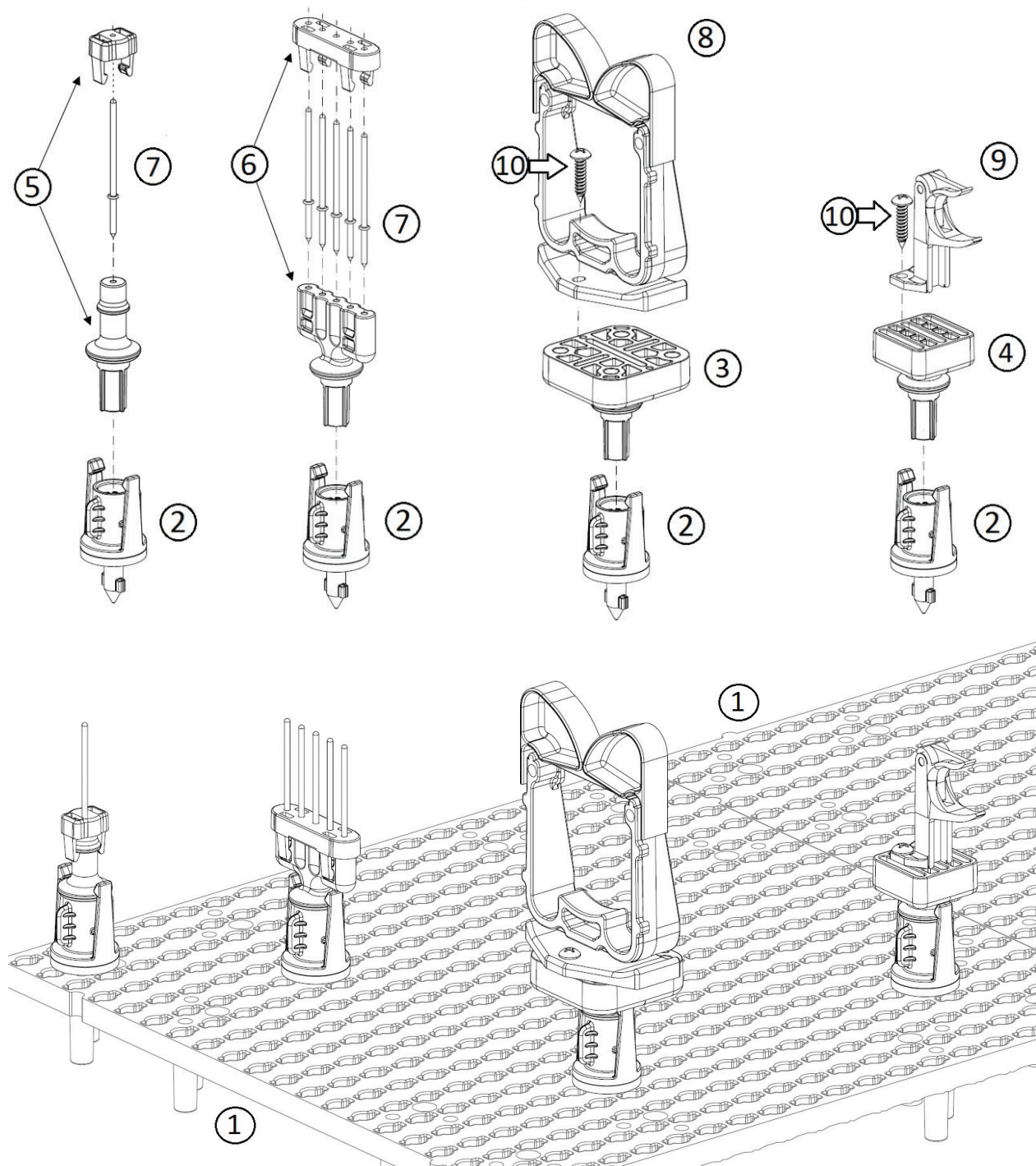


Belangrijkste kenmerken

Voordelen

<p>Modulair bordontwerp Tegels van 305 x 305 mm</p>	<p>Verbeterde productiviteit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Met herbruikbare borden wisselt u eenvoudig tussen verschillende kabelboomconfiguraties • Schaalbaar - eenvoudige aanpassing van de capaciteit aan verschillende kabelboomconfiguraties <p>Verbeterde rentabiliteit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efficiëntere opslag dan bij multiplex kabelboomborden en een besparing van kostbare ruimte wanneer het systeem niet wordt gebruikt • Minder arbeid voor het ophalen en opbergen in vergelijking met multiplex kabelboomborden
<p>Speciaal ontworpen openingen (octrooi aangevraagd)</p>	<p>Verbeterde productiviteit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een beter vergrendelingsmechanisme dan bevestigingen met spijkers, magneten of routeringsgeleiders; de accessoires blijven op hun plek zitten totdat u ze wilt verplaatsen • Accessoires zijn eenvoudig van de ene opening naar de andere te plaatsen, voor een optimale lay-out <p>Verbeterde rentabiliteit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Snellere set-up dan met hamer en spijkers • Minder repetitief en veiliger dan met hamer en spijkers
<p>Herbruikbare accessoires</p> <p>Aanvullend aanbod op traditionele kabelboom bordaccessoires</p>	<p>Verbeterde productiviteit</p> <ul style="list-style-type: none"> • De herbruikbare en verplaatsbare accessoires kunnen eenvoudig gedraaid worden voor routing van aftakkingen. • De montageplatformen en -pennen verbeteren de set-up omdat accessoires eenvoudig gewisseld kunnen worden, voor consistente kabelboombordontwerpen en -configuraties. • De kabelboom bevindt zich op enige afstand boven het tegelrooster, voor efficiënt gebruik van het PAT-installatiesysteem (automatisch installatiesysteem voor kabelbinders van Panduit), evenals handmatige installatie van kabelbinders, labels, beschermingsproducten, tape enzovoorts. <p>Verbeterde rentabiliteit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor gebruik met bestaande Panduit accessoires, voor een modulaair kabelboombordstelsysteem • Lagere kosten voor opslag van kostbare kabelboombordaccessoires en testopstellingen

Ga voor meer informatie naar www.panduit.com/QB.



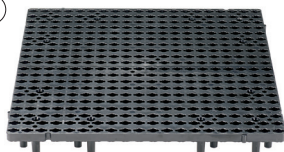
Een fikse besparing!

Met het Quick-Build™ kabelboomboardsysteem kunt u flink besparen, afhankelijk van specifieke variabelen zoals:

- Uurloon
- Aantal verschillende borden/kabelboomconfiguraties
- Gemiddeld aantal wisselingen van kabelbomen per jaar

Quick-Build™ tegel

①



- Vastschroeven op multiplex ondergrond
- Montageschroeven niet meegeleverd

Onderdeelnummer	Omschrijving	Aant. per pak
QB-TILE	Vierkant basisonderdeel van 305 x 305 mm voor bevestiging van Quick-Build montagepenen en -platformen in een modulair kabelboomsysteem. Eén pak bevat 8 tegels. Zwart.	1 PK

Quick-Build™ montagepenen

②



- Verplaatsbaar voor flexibiliteit in verschillende kabelboomconfiguraties
- De punt steekt u door een op het tegelrooster bevestigde tekening, zodat u een kabelboom kunt maken bovenop een tekening

Reservesluitingen	
Onderdeelnummer	Aantal
QB-WASHER-Q	25

Opmerking: enkel voor gebruik met het Quick-Build montageplatform en de Quick-Build spijkerhouders in een modulair kabelboombordstelsysteem

Onderdeelnummer	Omschrijving	Aant. per pak
QB-MOUNT-L	De pen kunt u verplaatsen. Geschikt voor bevestigingen met één en vijf tanden, en Quick-Build™ montageplatformen. Accessoires kunnen naar wens gedraaid worden, zelfs nadat de montagepen in de tegel is geklikt. Zwart.	50

Quick-Build™ montageplatform

③,④



- Enkel voor gebruik met de Quick-Build montagepenen in een modulaire oplossing
- Verplaatsbaar voor flexibiliteit in verschillende kabelboomconfiguraties
- Draaibaar voor het creëren van aftakkingen en kabelpaden zodat voldaan kan worden aan de verschillende eisen voor kabelboomconfiguraties
- Gebruik Quick-Build montageschroeven (los verkrijgbaar; zie pagina 4) om kabelboombordaccessoires op het Quick-Build montageplatform te bevestigen

Onderdeelnummer	Omschrijving	Aant. per pak
QB-BASE175-Q	Montageplatform voor gebruik met Quick-Build montagepenen (44,45 x 44,45 mm). Maakt het mogelijk om een uitgebreid Quick-Build™ kabelboomsysteem te bouwen met elastische houders, kabeluiteindehouders, hoekbevestigingen, bundelhouders en andere kabelboombordaccessoires. Compatibel met schroeven met een diameter van 2,84, 3,51, 4,17 en 6,35 mm. Zwart.	25
QB-BASE120-Q	Montageplatform voor gebruik met Quick-Build montagepenen (30,48 x 30,48 mm). Voor het integreren van testsystemen, hoekbevestigingen, kabeluiteindehouders en andere kabelboombordaccessoires in een uitgebreid Quick-Build™ kabelboomsysteem. Compatibel met schroeven met een diameter van 4,17 mm. De lengte van de schroef is afhankelijk van de gebruikte testsystemen en accessoires. Opmerking: voor grotere testsystemen kunt u meerdere QB-BASE120-Q-componenten combineren. Zwart.	25

Quick-Build™ schroeven

10



- Voor bevestiging van traditionele kabelboombordaccessoires en testsystemen op een Quick-Build™ montageplatform
- Phillips-schroef met sleufkop

Onderdeelnummer	Omschrijving	Aant. per pak
QB-S6-500-C	Schroefdiameter: 3,51 mm; schroeflengte: 12,7 mm	100
QB-S8-500-C	Schroefdiameter: 4,17 mm; schroeflengte: 12,7 mm	100
QB-S8-750-C	Schroefdiameter: 4,17 mm; schroeflengte: 19,05 mm	100
QB-S25-500-C	Schroefdiameter: 6,35 mm; schroeflengte: 12,7 mm	100
QB-S25-1000-L	Schroefdiameter: 6,35 mm; schroeflengte: 25,4 mm	50

Quick-Build™ enkelvoudige spijkerhouder

5



- Enkel voor gebruik met de Quick-Build montagepenen in een modulaire oplossing
- Verplaatsbaar voor flexibiliteit in verschillende kabelboomconfiguraties
- Voor gebruik met kabelboombordspijkers (los verkrijgbaar; zie pagina 6)
- Voor het maken van paden en aftakkingskanalen met losse spijkers

Onderdeelnummer	Omschrijving	Onderdeelnrs. van geschikte losse kabelboombordspijkers (zie pag. 5)	Aant. per pak
QB-SN1-Q	Enkelvoudige spijkerhouder voor spijkers van 25,4 mm. Wit	HBN1-T	25
QB-SN2-Q	Enkelvoudige spijkerhouder voor spijkers van 50,8 mm. Zwart	HBN2-T	25
QB-SN3-Q	Enkelvoudige spijkerhouder voor spijkers van 76,2 mm. Grijs	HBN3-T	25

Quick-Build™ vijfvoudige spijkerhouder

6



- Enkel voor gebruik met de Quick-Build montagepenen in een modulaire oplossing
- Verplaatsbaar voor flexibiliteit in verschillende kabelboomconfiguraties
- Voor gebruik met maximaal vijf kabelboombordspijkers (los verkrijgbaar; zie pagina 6)
- Voor het maken van paden en aftakkingskanalen met kabelboombordspijkers

Onderdeelnummer	Omschrijving	Onderdeelnrs. van geschikte losse kabelboombordspijkers (zie pag. 5)	Aant. per pak
QB-FN1-Q	Vijfvoudige spijkerhouder voor maximaal vijf spijkers van 25,4 mm. Wit	HBN1-T	25
QB-FN2-Q	Vijfvoudige spijkerhouder voor maximaal vijf spijkers van 50,8 mm. Zwart	HBN2-T	25
QB-FN3-Q	Vijfvoudige spijkerhouder voor maximaal vijf spijkers van 76,2 mm. Grijs	HBN3-T	25

Quick-Build™ tegelconnector

Niet getoond



- Met dit optionele accessoire voor tegels is een multiplex ondergrond overbodig en is het rooster altijd correct uitgelijnd.
- Wordt aanbevolen voor aangrenzende tegels op plekken waar de hoeken van twee of vier tegels samenkomen.

Onderdeelnummer	Omschrijving	Aant. per pak
QB-CONN	Tegelconnector voor correcte uitlijning van het rooster. Vijf stuks per pak. Zwart	1 PK

Traditionele kabelboombordaccessoires

De kabelboombordaccessoires van Panduit bestaan al vele jaren en bieden nog steeds heel wat voordelen voor het routeren van kabels bij het samenstellen van een kabelboom.

Kabelboombordspijkers

7

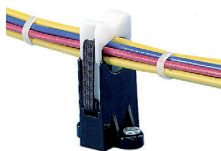


- Gemaakt van vernikkeld staal
- De spijkers hebben een gladde afwerking om de kabelmantel te beschermen

Onderdeelnummer	Omschrijving	Compatibele QB componenten (zie pagina 4)	Aant. per pak
HBN1-T	Kabelboombordspijker; lengte: 25,4 mm (totaal 41,91 mm).	QB-SN1-Q en QB-FN1-Q	200
HBN2-T	Kabelboombordspijker; lengte: 50,8 mm (totaal 67,56 mm).	QB-SN2-Q en QB-FN2-Q	200
HBN3-T	Kabelboombordspijker; lengte: 76,2 mm (totaal 93,22 mm).	QB-SN3-Q en QB-FN3-Q	200

Elastische houders – met verwisselbare elastische band

8



- De kabelbundel wordt gevormd door losse kabels in de houder te klemmen.
- Voltooid bundels kunnen eenvoudig worden verwijderd.
- De elastische band is verwisselbaar.

Verwisselbare elastische band	
Onderdeelnummer	Aantal
RER.5E-X	10
RER.75E-X	10
RER1.25E-X	10
RER2.0E-X	10

Onderdeelnummer	Omschrijving	Compatibele QB componenten (zie pagina 4 en 5)	Aant. per pak
RER.5-S6-X	Elastische houder met verwisselbare elastische band. Maximale bundelcapaciteit: 12,7 mm.	QB-BASE175-Q en QB-S6-500-C	10
RER.75-S6-X	Elastische houder met verwisselbare elastische band. Maximale bundelcapaciteit: 19,05 mm.		10
RER1.25-S6-X	Elastische houder met verwisselbare elastische band. Maximale bundelcapaciteit: 31,75 mm.		10
RER2.0-S6-X	Elastische houder met verwisselbare elastische band. Maximale bundelcapaciteit: 50,8 mm.		10

Elastische houders

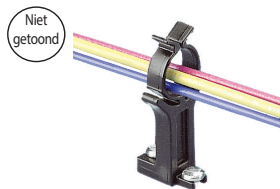
Niet getoond



- De kabelbundel wordt gevormd door losse kabels in de houder te klemmen.
- Voltooid bundels kunnen eenvoudig worden verwijderd.

Onderdeelnummer	Omschrijving	Compatibele QB componenten (zie pagina 4 en 5)	Aant. per pak
ER.5-E4-X	Elastische houder. Maximale bundelcapaciteit: 12,7 mm.	QB-BASE175-Q en QB-S6-500-C	10
ER1.25-E4-X	Elastische houder. Maximale bundelcapaciteit: 31,75 mm.	QB-BASE175-Q en QB-S6-500-C	10

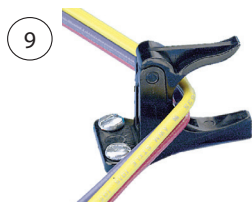
Bundelhouders



- Snel kabels inzetten dankzij trechterinvoer
- Voltooid bundels kunnen eenvoudig worden verwijderd.

Onderdeelnummer	Omschrijving	Compatibele QB componenten (zie pagina 4 en 5)	Aant. per pak
BR-.5-E6-C	Bundelhouder. Maximale bundelcapaciteit: 12,7 mm. Vrije hoogte: 27,18 mm. Zwart	QB-BASE175-Q en QB-S6-500-L	100
BR.75-E6-C	Bundelhouder. Maximale bundelcapaciteit: 19,05 mm. Vrije hoogte: 24,13 mm. Zwart	QB-BASE175-Q en QB-S6-500-L	100
BR2-1.3-X	Bundelhouder. Maximale bundelcapaciteit: 50,8 mm. Vrije hoogte: 33,53 mm. Zwart	QB-BASE175-Q en QB-S25-500-L	10
BR2-1.5-X	Bundelhouder. Maximale bundelcapaciteit: 50,8 mm. Vrije hoogte: 40,39 mm. Zwart	QB-BASE175-Q en QB-S25-1000-L	10
BR2-4-X	Bundelhouder. Maximale bundelcapaciteit: 50,8 mm. Vrije hoogte: 103,12 mm. Zwart	QB-BASE175-Q en QB-S25-1000-L	10
BR2-6-X	Bundelhouder. Maximale bundelcapaciteit: 50,8 mm. Vrije hoogte: 152,91 mm. Zwart	QB-BASE175-Q en QB-S25-1000-L	10

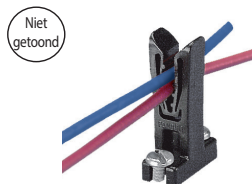
Hoekbevestigingen



- Speciaal voor het voorvormen van strakke bundels bij aftakkingen en hoeken in kabelbomen
- De bovenste arm kan naar boven worden gedraaid om een voltooid kabelboom snel te verwijderen

Onderdeelnummer	Omschrijving	Compatibele QB-componenten (zie pagina 4 en 5)	Aant. per pak
CPH.75-S8-X	Hoekbevestiging voor het vormen van strakke hoeken in kabelboomsystemen. Maximale bundeldiameter: 19,05 mm. Het middelpunt van de bundel ligt 34,29 mm boven het oppervlak.	QB-BASE120-Q of QB-BASE175-Q en QB-S8-500-C	10
CPL.75-S8-X	Hoekbevestiging voor het vormen van strakke hoeken in kabelboomsystemen. Maximale bundeldiameter: 19,05 mm. Het middelpunt van de bundel ligt 14,22 mm boven het oppervlak.	QB-BASE120-Q of QB-BASE175-Q en QB-S8-500-C	10

Kabeluiteindehouder

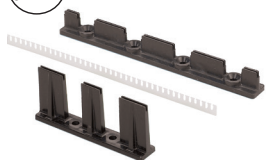


- Voor het vastzetten van kabeluiteindes tijdens het samenstellen van de kabelboom
- Geschikt voor kabels met een doorsnede van 0,081 mm² tot en met 1,31 mm² (#28 tot #16 AWG)

Onderdeelnummer	Omschrijving	Compatibele QB componenten (zie pagina 4 en 5)	Aant. per pak
WEH-E8-C	Voor het stevig vastzetten van kabeluiteindes. Dit is handig bij het maken van aansluitingen of tijdens het afwerken van de kabelboom.	QB-BASE120-Q of QB-BASE175-Q en QB-S8-500-C	100

Waaierstrip

Niet
getoond



- Zet kabels in een bepaalde richting vast
- Zonder scherpe randen die het isolatiemateriaal van de kabel kunnen beschadigen
- Geschikt voor kabels met een diameter tot 0,82 mm² (18 AWG)
- De waaierstrip kan blijven zitten als onderdeel van een voltooide kabelboom

Onderdeelnummer	Omschrijving	Compatibele QB componenten (zie pagina 4 en 5)	Aant. per pak
FSH40-X	Waaierstriphouder om de waaierstrip FS156 15,75 mm boven het oppervlak te plaatsen. Lengte: 152,4 mm. Zwart	QB-BASE120-Q of QB-BASE175-Q en QB-S8-500-C	10
FSHH-X	Waaierstriphouder om de waaierstrip FS156 36,07 mm boven het oppervlak te plaatsen. Lengte: 81,28 mm. Zwart	QB-BASE120-Q of QB-BASE175-Q en QB-S8-500-C	10
FS156-C	Waaierstrip voor 76 kabels met een diameter tot 0,82 mm ² (18 AWG). Lengte: 307,34 mm; hoogte: 7,87 mm.	Nvt	100

Aftakstelsel met draadveer

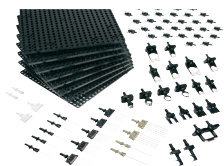
Niet
getoond



- Kabelboombordveer en veerhouder om kabeluiteindes vast te zetten tijdens productie van de kabelboom
- Draden kunnen bij het uitnemen van de kabelboom eenvoudig uit de veer worden getrokken
- Elke SHH veerhouder wordt geleverd met een stug draadstuk om de veer zijdelings vast te houden en twee M4-zeskanthoutschroeven (50,8 mm); veer niet meegeleverd.

Onderdeelnummer	Omschrijving	Compatibele QB componenten (zie pagina 4 en 5)	Aant. per pak
SHH1-S8-X	Veerhouder om de veer 33,02 mm boven het oppervlak te plaatsen. Compatibel met veer PBSC1-X. Zwart	QB-BASE120-Q of QB-BASE175-Q en QB-S8-500-C	100
SHH3-S8-X	Veerhouder om de veer 33,02 mm boven het oppervlak te plaatsen. Compatibel met veer PBSC3-X. Zwart	QB-BASE120-Q of QB-BASE175-Q en QB-S8-500-C	100
PBSC1-X	Veer voor gebruik met veerhouder SHH1-S8-X.	Nvt	10
PBSC3-X	Veer voor gebruik met veerhouder SHH3-S8-X.	Nvt	10
PBSC6-X	Veer voor gebruik zonder veerhouder. Minimale montage ruimte: 152,4 mm. Kan direct worden bevestigd op het Quick-Build montageplatform.	QB-BASE175-Q en QB-S25-500-L	10
PBSC12-X	Veer voor gebruik zonder veerhouder. Minimale montage ruimte: 304,8 mm. Kan direct worden bevestigd op het Quick-Build montageplatform.	QB-BASE175-Q en QB-S25-500-L	10


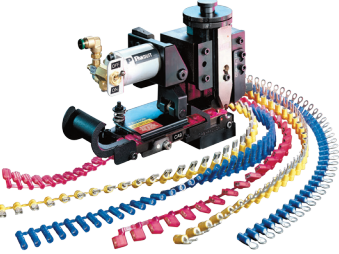


Quick-Build starterskit



- Quick-Build starterskit 1 onderdeelnummer. Deze starterskit bevat Quick-Build componenten en verschillende accessoires voor kabelboomborden en stelt u in staat de Quick-Build oplossing te evalueren.

Onderdeelnummer	Omschrijving	Aantal Per Pak
QB-KIT1	Starterskit met basisassortiment van Quick-Build componenten voor het snel samenstellen van kabelbomen. Kit bevat (8) tegels, (30) montagepennen, (20) montageplatformen en een uitgebreid assortiment kabelboombordaccessoires en spijkers/spijkerhouders.	1

Maak uw kabelboomassemblages compleet met:

	<p>Automatische installatiesystemen voor kabelbinders en bundelbanden op rol</p> <ul style="list-style-type: none">• Ontworpen voor efficiëntie en gebruiksgemak bij hoge volumes, met minimale installatiekosten en maximale winst• Vermindert downtime voor het verwisselen van rollen dankzij doorlopende bundelbanden op rol van Panduit <p>6 x SNELLER dan traditionele installatiesystemen voor kabelbinders</p> <p>Minder dan 1 SECONDE Plaats kabelbinders, span ze op en snij ze af in minder dan een seconde</p>
	<p>Automatisch krimpsysteem</p> <ul style="list-style-type: none">• Versnelt het proces van het bepalen en krimpen van connectoren, voor consistente aansluitingen van hoge kwaliteit met minimale installatiekosten en maximale winst• Keuze uit een uitgebreid aanbod gegoten koppelstekkers, koppelverbindingen, ring-, vork- en stiftkabelschoenen en adereindhulzen op rol <p>Meet uw productiviteitsstijging:</p> <p>Tijdsbesparing door snelle en eenvoudige verwisseling van matrijzen</p> <p>TOT 30% KORTERE krimpcyclustijd</p>
	<p>Identificatie</p> <ul style="list-style-type: none">• Met de juiste kabelboomidentificatie verbetert u de kwaliteitsbewaking en zorgt u voor naleving van industriestandaarden• Met desktopprinters en labelingssoftware produceert u snel hoogwaardige labels• Beschikbaar in verschillende materialen voor draad- en kabelidentificatie, zoals krimpkouslabels, zelfflamierende labels, Turn-Tell labels en markeerplaatjes <p>Tot wel 75% sneller labelen</p>
	<p>Kabelbescherming</p> <ul style="list-style-type: none">• Isoleer en bescherm draden en voorzie ze van kleurcodes om goede prestaties te waarborgen, zelfs onder de zwaarste omstandigheden• Keuze uit Pan-Wrap™, spiraalband, geribbelde beschermbuizen, gevlochten kousen en krimpkousen <p>Bescherming tegen trillingen en omgevingsfactoren Efficiënt bundelen en routeren van draad en kabels</p>

WERELDWIJDE DOCHTERONDERNEMINGEN EN VERKOOPKANTOREN

PANDUIT CANADA
Markham, Ontario
cs-cdn@panduit.com
Telefoon: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
Londen, VK
cs-emea@panduit.com
Telefoon: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
Republiek Singapore
cs-ap@panduit.com
Telefoon: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
Tokyo, Japan
cs-japan@panduit.com
Telefoon: 81.3.6863.6000

PANDUIT ZUID-AMERIKA
Guadalajara, Mexico
cs-la@panduit.com
Telefoon: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
Victoria, Australië
cs-aus@panduit.com
Telefoon: 61.3.9794.9020

Voor een exemplaar van de Panduit productgaranties gaat u naar www.panduit.com/warranty.

Ga voor meer informatie naar

www.panduit.com

Neem contact op met onze klantenservice per
e-mail: emea-customerservices@panduit.com
of per telefoon: 02 714 31 42 (B) of 020 487 45 81 (NL)

PANDUIT™

©2015 Panduit Corp.
ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.
WACB28-SA-NL
8/2015